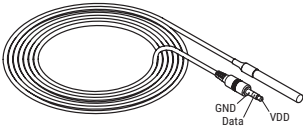


Shelly Temperature sensor

DS18B20 - 3.5 mm jack

English
Deutsch
Italiano
Español
Português
Français
Polski
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)

Italiano

Leggenda

- VDD: Alimentazione del sensore (Rosso)
- DATA: Dati del sensore (Giallo)
- GND: Terra (Nero)

Español

Legend

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

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code



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

Sicherheitsinformationen

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 (HxWxD): 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.

Italiano

Guida all'uso e alla sicurezza

DS18B20 - 3.5 mm jack

Descrizione del prodotto

Un sensore di temperatura preciso 1-Wire
Indicata in questo documento come "il Dispositivo"

Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e tutti gli altri documenti che accompagnano il prodotto. Conservateli per future consultazioni. La mancata osservanza delle procedure di installazione può causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge e rifiuto delle garanzie legali e commerciali (se presenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile di eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o di funzionamento improprio del dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di sicurezza contenute in questa guida.

△ Questo cartello indica le informazioni sulla sicurezza.

△ ATTENZIONE! L'installazione del Dispositivo deve essere eseguita con cura da uno specialista qualificato, garantendo le connessioni corrette per evitare qualsiasi rischio di danni al Dispositivo o alla proprietà.

△ ATTENZIONE! Collegare il Dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e/o lesioni.

Istruzioni per l'installazione

Inserisci saldamente il connettore jack da 3,5 mm nell'apposito ingresso del sensore dell'hardware supportato (ad esempio, l'adattatore per cavo The Pill by Shelly) fino a quando non è completamente inserito.

Specifiche tecniche

Fisico

- Dimensioni (HxLxD): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Lunghezza dei cavi: 1 m (3 ft) / 3 m (9 ft)
- Peso: 20 g / 0.71 oz
- Materiale: Coperchio in acciaio inox
- Materiale del cavo: Cloruro di Polivinile (PVC)
- Colore del cavo: Nero

Ambiente

- Temperatura di lavoro: -55° C to 125° C / -67° F to 257° F
- Umidità: 30% a 70% RH

Elettrico

- Alimentazione: 3.0 a 5.5 V~
- Consumo di energia: <0.1 W
- Consumo di corrente: 1 mA

Sensori, misuratori

- Precisione: ±0.5°C
- Risoluzione: 9 a 12 bit
- Tempo di conversione: < 750 ms
- Indice di protezione IP68

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento del Dispositivo, consultare la pagina della Knowledge Base: https://shelly.link/DS18B20_3-5

Dichiarazione di Conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura DS18B20 - 3.5 mm jack è conforme alla Direttiva 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Smaltimento e riciclaggio

Si riferisce allo spreco di apparecchiature elettriche ed elettroniche. È applicabile nell'UE, negli Stati Uniti e in altri paesi per raccogliere i rifiuti separatamente.



Questo simbolo sul dispositivo o nella documentazione allegata indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti quotidiani. Il dispositivo deve essere riciclato per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti e per promuovere il riutilizzo di materiali e risorse.

È responsabilità dell'utente smaltire il dispositivo separatamente dai rifiuti domestici generici quando è già inutilizzabile.

Produttore: Shelly Europe Ltd.

Indirizzo: 51 Cherni Vrah Blvd., edificio 3, piani 2-3, Sofia 1407, Bulgaria

E-mail: support@shelly.cloud

Sito ufficiale: <https://www.shelly.com>

Le modifiche alle informazioni di contatto sono pubblicate dal produttore sul sito web ufficiale.

Tutti i diritti sul marchio Shelly® e gli altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

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. Consérvelos 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/UE, 2011/65/UE. 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>

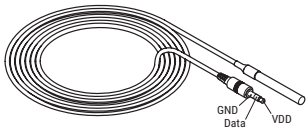
El fabricante publicará los cambios en la información de contacto en su sitio web oficial.

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

B2547



Shelly Temperature sensor DS18B20 - 3.5 mm jack	
English	
Deutsch	
Italiano	
Español	
Português	
Français	
Polski	
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)

Polski
Legenda
• VDD: Zasilanie czujnika (czerwony)
• DATA: Dane czujnika (żółty)
• GND: Uziemienie (czarny)

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.quefairemideschets.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 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.
⚠ **ATENÇÃO!** A instalação do Dispositivo deve ser realizada com cuidado por um especialista qualificado, garantindo as conexões corretas 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 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, Sófia 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 pris 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/UE, 2011/65/UE. 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.

Polski
Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa
DS18B20 - 3.5 mm jack
Opis produktu
Precyzyjny czujnik temperatury 1-Wire
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 i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

⚠ Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.

⚠ **UWAGA!** Tylko wykwalifikowany specjalista może starannie zainstalować urządzenie, zapewniając prawidłowe połączenia, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia urządzenia lub mienia.
⚠ **UWAGA!** Urządzenie należy podłączyć wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.

Instrukcja instalacji
Podłącz wtyczkę jack 3,5 mm do dedykowanego wejścia czujnika obsługiwanej sprzetu (np. adaptera kablowego The Pill by Shelly) aż do pełnego osadzenia.

Specyfikacje
Fizyczny
• Rozmiar (wys. x szer. x gł.): 35x5 mm / 1.38x0.2 cala
• Długość kabla: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
• Waga: 20 g / 0.71 oz
• Materiał: Pokrywa ze stali nierdzewnej
• Materiał kabla: Polichlorek winylu (PVC)
• Kolor kabla: Czarny

Środowisko
• Temperatura robocza otoczenia: -55°C do 125°C / -67°F do 257°F
• Wilgotność: 30% do 70% wilgotności względnej

Elektryczny
• Zasilanie: 3.0 do 5.5 V—
• Pobór mocy: ≤0.1 W
• Pobór prądu 1 mA

Czujniki, mierniki
• Dokładność: ±0.5°C
• Rozdzielczość: 9 do 12 bitów
• Czas konwersji: < 750 ms
• Ochrona przed wnikaniem IP68

Rozwiązywanie problemów
W przypadku napotkania problemów z instalacją lub działaniem urządzenia, należy sprawdzić jego stronę bazy wiedzy: <https://shelly.link/DS18B20-3-5>

Deklaracja zgodności
Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ urządzenia DS18B20 - 3.5 mm jack jest zgodny z dyrektywą 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://shelly.link/DS18B20-3-5_DoC

Utylizacja i recykling
Dotyczy to odpadów z urządzeń elektrycznych i elektro-nicznych. Ma to zastosowanie w UE, USA i innych krajach, w celu oddzielnego zbierania odpadów.

⚠ Ten symbol na urządzeniu lub w towarzyszącej dokumentacji wskazuje, że nie powinno być ono wyrzucane do codziennych odpadów. Urządzenie musi zostać poddane recyklingowi, aby uniknąć możliwości uszkodzenia środowiska lub zdrowia ludzkiego w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów oraz w celu promowania ponownego użycia materiałów i zasobów. Jest to twoja odpowiedzialność, aby zutylizować urządzenie oddzielnie od ogólnych odpadów domowych, gdy stanie się ono nieużyteczne.

Producent: Shelly Europe Ltd.
Adres: 51 Cherni Vrah Blvd., budynek 3, piętro 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Oficjalna strona internetowa: <https://www.shelly.com>
Zmiany w danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej. Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® oraz inne prawa intelektualne związane z tym urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd.

Nederlands
Gebruikers- en veiligheidsigids
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 veiligheids-instructies 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
• Kabellengte: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
• Gewicht: 20 g
• Materiaal: Roestvrijstaal deksel
• Materiaal kabel: Polyvinylchloride (PVC)
• Kleur kabel: Zwart

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

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.