

EU Data act (EN)

Shelly Devices provide data access primarily through Shelly Smart Control a cloud-based platform and related services, allowing users to gain insights into energy, sustainability, asset, and power/electrical data for optimization, maintenance, and improved reliability. Access is often provided through user-friendly interfaces, APIs, or dashboards, with options for data consent management and robust security measures.

When the Shelly Device is connected to the Shelly service - Shelly Smart Control, data (personal and non-personal) can be processed and stored. More information about the Shelly Service Data available at: [Shelly Control](#) and [Shelly Control](#)

For using the Shelly Device via a third party integrated service, data might be processed and stored by the relevant service provider in compliance with their terms of use and privacy policy. By sharing your Shelly Device to third party service you are sharing your data. Make sure to read the third party's terms of service and any referent data information before connecting your Shelly Device thereto.

Methods of Data Access and Management:

- **Shelly Smart Control**

This platform offers services for processing and accessing Device and Device related data.

- **APIs and Dashboards:**

Users can access real-time data and insights through, [Application Programming Interfaces \(APIs\)](#) or user-friendly dashboards provided by Shelly Smart Control available for [iOS](#), [Android](#) and [Web](#).

- **Web Interface**
- **Integrators Access**

In some cases, partners can be granted read-only or administrator access to device data within the platform, with control over these permissions via integrations. The Device user is the only one to decide with whom and what data can be shared.

- **Third-Party Applications:**

Shelly may provide links to third-party applications for convenience, but users are advised to review their data practices separately.

Shelly Devices can generate data. Depending on the type of device these data can vary. Shelly devices can be used as standalone devices or as a connected product to Shelly or third party integrated services at user's choice.

Shelly Pro Circuit Breakers

Shelly device (Connected product)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142
Shelly Pro 4CB C63	3800238074159

Data generated by the connected product

The connected product is capable of generating data continuously and in real time as follows:

- **Data type:** Status of circuit breaker output, source of last command, total breaker disengagement cycles, voltage measurements (up to 3 channels), internal device temperature, configuration of over-/undervoltage protection thresholds and reaction delays, breaker activity logs (last 50 events); events; device logs; WiFi AP & STA status and configuration (IP, SSID, BSSID, RSSI); Ethernet status and configuration; Cloud, MQTT, BLE, Outbound Websocket status and configuration (server, SSL options); list of user webhooks; list of user schedules; system information (MAC, firmware version, available firmware updates, uptime, RAM & FS size)
- **Data format:** JSON
- **Estimated amount of data:** Between 384KB and 1MB

Information storage

The connected product is capable of storing data on a device or a remote server.

The intended storage period is:

- **On the device:** Infinite (until explicit reset request).
On remote server: 3 years for statistics, last state and other UI related - infinite (until device deletion)

Data access and deletion

Direct access via Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Direct access via integrated third party services

Remote Server Access via API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

On Device Access

- Built-in WebUI
- RPC API as described in <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Data deletion

Data stored on the connected product

- Factory reset via built-in WebUI
- Factory reset via RPC call <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Factory reset via user-button interaction
- Factory reset via remote server access (Web, Android, iOS apps)

Data stored on the Shelly Cloud

Deletion of data about Devices added in the Shelly Cloud can be deleted via the functionalities of the Shelly Smart Control. The terms of use can be called/viewed at <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

Deletion of Device data in the Shelly Cloud does not delete any data stored on the Device itself.

Quality of service

The quality of service of the Application Programming Interfaces (e.g., reliability or speed) depends on device load and network conditions, typ. sub-100 ms response time from device direct APIs and sub-300 ms for remote server APIs.

EU-Datengesetz (DE)

Shelly-Geräte bieten in erster Linie über Shelly Smart Control – eine cloudbasierte Plattform – und zugehörige Dienste Zugriff auf Daten und ermöglichen es Nutzern, Einblicke in Energie-, Nachhaltigkeits-, Anlagen- und Strom-/elektrische Daten zur Optimierung, Wartung und Verbesserung der Zuverlässigkeit zu gewinnen. Der Zugriff erfolgt häufig über benutzerfreundliche Oberflächen, APIs oder Dashboards, mit Optionen zur Verwaltung der Datenzustimmung und robusten Sicherheitsmaßnahmen.

Wenn das Shelly-Gerät mit dem Shelly-Dienst – Shelly Smart Control – verbunden ist, können Daten (personenbezogene und nicht personenbezogene) verarbeitet und gespeichert werden. Weitere Informationen zu den Shelly-Servicedaten finden Sie unter: [Shelly Control](#) und [Shelly Control](#)

Bei Nutzung des Shelly-Geräts über einen integrierten Dienst eines Drittanbieters können Daten von dem betreffenden Dienstanbieter gemäß dessen Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinie verarbeitet und gespeichert werden. Wenn Sie Ihr Shelly-Gerät mit einem Drittanbieterdienst teilen, teilen Sie damit Ihre Daten. Lesen Sie unbedingt die Nutzungsbedingungen und alle relevanten Datenschutzinformationen des Drittanbieters, bevor Sie Ihr Shelly-Gerät damit verbinden.

Methoden des Datenzugriffs und der Datenverwaltung:

- **Shelly Smart Control**

Diese Plattform bietet Dienste zur Verarbeitung und zum Zugriff auf Geräte- und gerätebezogene Daten.

- **APIs und Dashboards:**

Nutzer können über [Application Programming Interfaces \(APIs\)](#) oder benutzerfreundliche Dashboards, die von Shelly Smart Control bereitgestellt werden, in Echtzeit auf Daten und Einblicke zugreifen, verfügbar für [iOS](#), [Android](#) und [Web](#).

- **Weboberfläche**
- **Integratorzugriff**

In manchen Fällen können Partnern Lese- oder Administratorrechte für Gerätedaten innerhalb der Plattform gewährt werden, wobei diese Berechtigungen über Integrationen gesteuert werden. Allein der Gerätenutzer entscheidet, mit wem und welche Daten geteilt werden.

- **Anwendungen von Drittanbietern:**

Shelly kann aus Gründen der Nutzerfreundlichkeit Links zu Anwendungen von Drittanbietern bereitstellen; Nutzer sollten deren Datenpraktiken jedoch separat prüfen.

Shelly-Geräte können Daten erzeugen. Je nach Gerätetyp können diese Daten variieren. Shelly-Geräte können nach Wahl des Nutzers als eigenständige Geräte oder als verbundenes Produkt mit Shelly- oder Drittanbieterdiensten genutzt werden.

Shelly Pro Circuit Breakers

Shelly-Gerät (verbundenes Produkt)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Vom verbundenen Produkt erzeugte Daten

Das verbundene Produkt kann fortlaufend und in Echtzeit folgende Daten erzeugen:

- **Datentyp:** Status des Leistungsschalterausgangs, Quelle des letzten Befehls, Gesamtzahl der Schalterauslösezyklen, Spannungsmessungen (bis zu 3 Kanäle), interne Gerätetemperatur, Konfiguration der Über-/Unterspannungsschutzschwellen und Reaktionsverzögerungen, Schalteraktivitätsprotokolle (letzte 50 Ereignisse); Ereignisse; Geräteprotokolle; WiFi-AP- und STA-Status und -Konfiguration (IP, SSID, BSSID, RSSI); Ethernet-Status und -Konfiguration; Cloud-, MQTT-, BLE-, Outbound-Websocket-Status und -Konfiguration (Server, SSL-Optionen); Liste der Benutzer-Webhooks; Liste der Benutzerzeitpläne; Systeminformationen (MAC, Firmware-Version, verfügbare Firmware-Updates, Betriebszeit, RAM- und FS-Größe)
- **Datenformat:** JSON
- **Geschätzte Datenmenge:** Zwischen 384 KB und 1 MB

Datenspeicherung

Das verbundene Produkt kann Daten auf einem Gerät oder einem Remote-Server speichern.

Die vorgesehene Speicherdauer beträgt:

- **Auf dem Gerät:** Unbegrenzt (bis zur ausdrücklichen Rücksetzungsanfrage).
Auf dem Remote-Server: 3 Jahre für Statistiken, letzten Zustand und andere UI-bezogene Daten – unbegrenzt (bis zur Löschung des Geräts)

Datenzugriff und -löschung

Direkter Zugriff über Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Direkter Zugriff über integrierte Dienste von Drittanbietern

Fernzugriff auf den Server über API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Zugriff auf dem Gerät

- Integrierte WebUI
- RPC-API wie beschrieben unter <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Datenlöschung

Auf dem verbundenen Produkt gespeicherte Daten

- Werksreset über integrierte WebUI
- Werksreset über RPC-Aufruf <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Werksreset über Tastenbetätigung
- Werksreset über Fernzugriff auf den Server (Web-, Android-, iOS-Apps)

Auf der Shelly Cloud gespeicherte Daten

Die Löschung von Daten zu Geräten, die der Shelly Cloud hinzugefügt wurden, kann über die Funktionen von Shelly Smart Control erfolgen. Die Nutzungsbedingungen können unter <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

Das Löschen von Gerätedaten in der Shelly Cloud löscht keine auf dem Gerät selbst gespeicherten Daten.

Dienstqualität

Die Dienstqualität der Application Programming Interfaces (z. B. Zuverlässigkeit oder Geschwindigkeit) hängt von der Geräteauslastung und den Netzwerkbedingungen ab, typischerweise unter 100 ms Antwortzeit bei direkten Geräte-APIs und unter 300 ms bei Remote-Server-APIs.

Loi européenne sur les données (FR)

Les appareils Shelly permettent principalement l'accès aux données via Shelly Smart Control, une plateforme basée sur le cloud, et les services associés, permettant aux utilisateurs d'obtenir des informations sur l'énergie, la durabilité, les actifs et les données électriques/de puissance à des fins d'optimisation, de maintenance et d'amélioration de la fiabilité. L'accès est souvent proposé via des interfaces conviviales, des API ou des tableaux de bord, avec des options de gestion du consentement aux données et des mesures de sécurité robustes.

Lorsque l'appareil Shelly est connecté au service Shelly – Shelly Smart Control –, des données (personnelles et non personnelles) peuvent être traitées et stockées. Plus d'informations sur les données du service Shelly sont disponibles sur : [Shelly Control](#) et [Shelly Control](#)

En cas d'utilisation de l'appareil Shelly via un service intégré tiers, les données peuvent être traitées et stockées par le fournisseur de services concerné, conformément à ses conditions d'utilisation et à sa politique de confidentialité. En partageant votre appareil Shelly avec un service tiers, vous partagez vos données. Veuillez à lire les conditions d'utilisation du tiers et toute information relative aux données avant de connecter votre appareil Shelly à ce service.

Méthodes d'accès aux données et de gestion :

- **Shelly Smart Control**

Cette plateforme propose des services de traitement et d'accès aux données de l'appareil et aux données associées.

- **API et tableaux de bord :**

Les utilisateurs peuvent accéder à des données et des informations en temps réel via des [interfaces de programmation d'applications \(API\)](#) ou des tableaux de bord conviviaux fournis par Shelly Smart Control, disponibles pour [iOS](#), [Android](#) et [Web](#).

- **Interface Web**
- **Accès des intégrateurs**

Dans certains cas, des partenaires peuvent se voir accorder un accès en lecture seule ou administrateur aux données des appareils au sein de la plateforme, avec un contrôle de ces autorisations via des intégrations. L'utilisateur de l'appareil est le seul à décider avec qui et quelles données peuvent être partagées.

- **Applications tierces :**

Shelly peut fournir des liens vers des applications tierces par commodité, mais il est conseillé aux utilisateurs d'examiner séparément leurs pratiques en matière de données.

Les appareils Shelly peuvent générer des données. Selon le type d'appareil, ces données peuvent varier. Les appareils Shelly peuvent être utilisés de manière autonome ou en tant que produit connecté à des services Shelly ou tiers, au choix de l'utilisateur.

Shelly Pro Circuit Breakers

Appareil Shelly (produit connecté)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Données générées par le produit connecté

Le produit connecté est capable de générer en continu et en temps réel les données suivantes :

- **Type de données :** État de la sortie du disjoncteur, source de la dernière commande, nombre total de cycles de déclenchement du disjoncteur, mesures de tension (jusqu'à 3 canaux), température interne de l'appareil, configuration des seuils de protection contre les sur/sous-tensions et des délais de réaction, journaux d'activité du disjoncteur (50 derniers événements) ; événements ; journaux de l'appareil ; statut et configuration WiFi AP et STA (IP, SSID, BSSID, RSSI) ; statut et configuration Ethernet ; statut et configuration Cloud, MQTT, BLE, Websocket sortant (serveur, options SSL) ; liste des webhooks utilisateur ; liste des plannings utilisateur ; informations système (MAC, version du firmware, mises à jour du firmware disponibles, temps de fonctionnement, taille RAM et FS)
- **Format des données :** JSON
- **Quantité de données estimée :** Entre 384 Ko et 1 Mo

Stockage des informations

Le produit connecté est capable de stocker des données sur un appareil ou sur un serveur distant.

La durée de conservation prévue est la suivante :

- **Sur l'appareil :** Illimitée (jusqu'à une demande explicite de réinitialisation).
Sur le serveur distant : 3 ans pour les statistiques, le dernier état et autres données liées à l'interface utilisateur - illimitée (jusqu'à la suppression de l'appareil)

Accès et suppression des données

Accès direct via Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Accès direct via des services tiers intégrés

Accès au serveur distant via API :

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Accès sur l'appareil

- Interface WebUI intégrée
- API RPC comme décrit sur <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Suppression des données

Données stockées sur le produit connecté

- Réinitialisation d'usine via l'interface WebUI intégrée
- Réinitialisation d'usine via un appel RPC <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Réinitialisation d'usine via le bouton de l'appareil
- Réinitialisation d'usine via l'accès au serveur distant (applications Web, Android, iOS)

Données stockées sur le Shelly Cloud

La suppression des données relatives aux appareils ajoutés dans le Shelly Cloud peut être effectuée via les fonctionnalités de Shelly Smart Control. Les conditions d'utilisation peuvent être consultées à l'adresse <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

La suppression des données de l'appareil dans le Shelly Cloud ne supprime aucune donnée stockée sur l'appareil lui-même.

Qualité de service

La qualité de service des interfaces de programmation d'applications (par exemple, la fiabilité ou la vitesse) dépend de la charge de l'appareil et des conditions du réseau, avec un temps de réponse typique inférieur à 100 ms pour les API directes de l'appareil et inférieur à 300 ms pour les API du serveur distant.

Ley de Datos de la UE (ES)

Los dispositivos Shelly proporcionan acceso a los datos principalmente a través de Shelly Smart Control, una plataforma basada en la nube, y servicios relacionados, permitiendo a los usuarios obtener información sobre energía, sostenibilidad, activos y datos eléctricos/de potencia para optimización, mantenimiento y mejora de la fiabilidad. El acceso se ofrece a menudo a través de interfaces intuitivas, API o paneles de control, con opciones de gestión del consentimiento de datos y medidas de seguridad robustas.

Cuando el dispositivo Shelly está conectado al servicio Shelly, Shelly Smart Control, los datos (personales y no personales) pueden procesarse y almacenarse. Más información sobre los datos del servicio Shelly disponible en: [Shelly Control](#) y [Shelly Control](#)

Al utilizar el dispositivo Shelly a través de un servicio integrado de terceros, los datos podrán ser procesados y almacenados por el proveedor de servicios correspondiente conforme a sus términos de uso y política de privacidad. Al compartir su dispositivo Shelly con un servicio de terceros, está compartiendo sus datos. Asegúrese de leer los términos de servicio del tercero y cualquier información sobre datos antes de conectar su dispositivo Shelly.

Métodos de acceso y gestión de datos:

- **Shelly Smart Control**

Esta plataforma ofrece servicios para procesar y acceder a los datos del dispositivo y datos relacionados.

- **API y paneles de control:**

Los usuarios pueden acceder a datos e información en tiempo real a través de [interfaces de programación de aplicaciones \(API\)](#) o paneles de control intuitivos proporcionados por Shelly Smart Control, disponibles para [iOS](#), [Android](#) y [Web](#).

- **Interfaz web**
- **Acceso de integradores**

En algunos casos, se puede conceder a los socios acceso de solo lectura o de administrador a los datos del dispositivo dentro de la plataforma, con control sobre estos permisos a través de integraciones. El usuario del dispositivo es el único que decide con quién y qué datos se pueden compartir.

- **Aplicaciones de terceros:**

Shelly puede proporcionar enlaces a aplicaciones de terceros por comodidad, pero se recomienda a los usuarios revisar sus prácticas de datos por separado.

Los dispositivos Shelly pueden generar datos. Según el tipo de dispositivo, estos datos pueden variar. Los dispositivos Shelly se pueden utilizar como dispositivos independientes o como producto conectado a servicios de Shelly o de terceros, según la elección del usuario.

Shelly Pro Circuit Breakers

Dispositivo Shelly (producto conectado)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Datos generados por el producto conectado

El producto conectado puede generar de forma continua y en tiempo real los siguientes datos:

- **Tipo de datos:** Estado de la salida del interruptor automático, origen del último comando, ciclos totales de desconexión del interruptor, mediciones de voltaje (hasta 3 canales), temperatura interna del dispositivo, configuración de los umbrales de protección de sobre/subtensión y los retardos de reacción, registros de actividad del interruptor (últimos 50 eventos); eventos; registros del dispositivo; estado y configuración de WiFi AP y STA (IP, SSID, BSSID, RSSI); estado y configuración de Ethernet; estado y configuración de Cloud, MQTT, BLE, Websocket saliente (servidor, opciones SSL); lista de webhooks de usuario; lista de programaciones de usuario; información del sistema (MAC, versión de firmware, actualizaciones de firmware disponibles, tiempo de actividad, tamaño de RAM y FS)
- **Formato de datos:** JSON
- **Cantidad estimada de datos:** Entre 384 KB y 1 MB

Almacenamiento de información

El producto conectado puede almacenar datos en un dispositivo o en un servidor remoto.

El período de almacenamiento previsto es:

- **En el dispositivo:** Indefinido (hasta que se solicite explícitamente el restablecimiento).
En el servidor remoto: 3 años para estadísticas, último estado y otros datos relacionados con la interfaz de usuario - indefinido (hasta la eliminación del dispositivo)

Acceso y eliminación de datos

Acceso directo a través de Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Acceso directo a través de servicios de terceros integrados

Acceso al servidor remoto a través de API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Acceso en el dispositivo

- WebUI integrada
- API RPC como se describe en <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Eliminación de datos

Datos almacenados en el producto conectado

- Restablecimiento de fábrica a través de la WebUI integrada
- Restablecimiento de fábrica mediante llamada RPC <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Restablecimiento de fábrica mediante el botón del usuario
- Restablecimiento de fábrica mediante acceso al servidor remoto (aplicaciones Web, Android, iOS)

Datos almacenados en Shelly Cloud

La eliminación de datos sobre dispositivos añadidos en Shelly Cloud se puede realizar a través de las funcionalidades de Shelly Smart Control. Los términos de uso se pueden consultar en <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

La eliminación de los datos del dispositivo en Shelly Cloud no elimina los datos almacenados en el propio dispositivo.

Calidad del servicio

La calidad del servicio de las interfaces de programación de aplicaciones (por ejemplo, fiabilidad o velocidad) depende de la carga del dispositivo y las condiciones de la red, con un tiempo de respuesta típico inferior a 100 ms para las API directas del dispositivo e inferior a 300 ms para las API del servidor remoto.

Regolamento UE sui dati (IT)

I dispositivi Shelly forniscono l'accesso ai dati principalmente tramite Shelly Smart Control, una piattaforma basata su cloud, e servizi correlati, consentendo agli utenti di ottenere informazioni su energia, sostenibilità, risorse e dati elettrici/di potenza per ottimizzazione, manutenzione e maggiore affidabilità. L'accesso è spesso fornito tramite interfacce intuitive, API o dashboard, con opzioni per la gestione del consenso ai dati e solide misure di sicurezza.

Quando il dispositivo Shelly è connesso al servizio Shelly – Shelly Smart Control – i dati (personali e non personali) possono essere elaborati e archiviati. Ulteriori informazioni sui dati del servizio Shelly sono disponibili su: [Shelly Control](#) e [Shelly Control](#)

Per l'utilizzo del dispositivo Shelly tramite un servizio integrato di terze parti, i dati potrebbero essere elaborati e archiviati dal relativo fornitore di servizi in conformità con i propri termini di utilizzo e informativa sulla privacy. Condividendo il dispositivo Shelly con un servizio di terze parti, si condividono i propri dati. Assicurarsi di leggere i termini di servizio della terza parte e qualsiasi informazione sui dati pertinente prima di collegare il dispositivo Shelly.

Metodi di accesso e gestione dei dati:

- **Shelly Smart Control**

Questa piattaforma offre servizi per l'elaborazione e l'accesso ai dati del dispositivo e ai dati correlati.

- **API e dashboard:**

Gli utenti possono accedere a dati e informazioni in tempo reale tramite [interfacce di programmazione delle applicazioni \(API\)](#) o dashboard intuitive fornite da Shelly Smart Control, disponibili per [iOS](#), [Android](#) e [Web](#).

- **Interfaccia web**
- **Accesso per integratori**

In alcuni casi, ai partner può essere concesso l'accesso in sola lettura o come amministratore ai dati del dispositivo all'interno della piattaforma, con controllo di tali autorizzazioni tramite integrazioni. L'utente del dispositivo è l'unico a decidere con chi e quali dati possono essere condivisi.

- **Applicazioni di terze parti:**

Shelly può fornire link ad applicazioni di terze parti per comodità, ma si consiglia agli utenti di esaminare separatamente le relative pratiche sui dati.

I dispositivi Shelly possono generare dati. A seconda del tipo di dispositivo, questi dati possono variare. I dispositivi Shelly possono essere utilizzati come dispositivi autonomi o come prodotto connesso a servizi Shelly o di terze parti, a scelta dell'utente.

Shelly Pro Circuit Breakers

Dispositivo Shelly (prodotto connesso)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Dati generati dal prodotto connesso

Il prodotto connesso è in grado di generare dati in modo continuo e in tempo reale, come segue:

- **Tipo di dati:** Stato dell'uscita dell'interruttore, origine dell'ultimo comando, cicli totali di disinnesto dell'interruttore, misurazioni di tensione (fino a 3 canali), temperatura interna del dispositivo, configurazione delle soglie di protezione da sovra/sottotensione e dei ritardi di reazione, registri di attività dell'interruttore (ultimi 50 eventi); eventi; registri del dispositivo; stato e configurazione WiFi AP e STA (IP, SSID, BSSID, RSSI); stato e configurazione Ethernet; stato e configurazione Cloud, MQTT, BLE, Websocket in uscita (server, opzioni SSL); elenco dei webhook utente; elenco delle pianificazioni utente; informazioni di sistema (MAC, versione firmware, aggiornamenti firmware disponibili, uptime, dimensione RAM e FS)
- **Formato dei dati:** JSON
- **Quantità stimata di dati:** Tra 384 KB e 1 MB

Archiviazione delle informazioni

Il prodotto connesso è in grado di archiviare dati su un dispositivo o su un server remoto.

Il periodo di conservazione previsto è:

- **Sul dispositivo:** Illimitato (fino a esplicita richiesta di ripristino).
Sul server remoto: 3 anni per statistiche, ultimo stato e altri dati relativi all'interfaccia utente - illimitato (fino all'eliminazione del dispositivo)

Accesso ed eliminazione dei dati

Accesso diretto tramite Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Accesso diretto tramite servizi di terze parti integrati

Accesso al server remoto tramite API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Accesso sul dispositivo

- WebUI integrata
- API RPC come descritto in <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Eliminazione dei dati

Dati archiviati sul prodotto connesso

- Ripristino di fabbrica tramite WebUI integrata
- Ripristino di fabbrica tramite chiamata RPC <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Ripristino di fabbrica tramite pulsante utente
- Ripristino di fabbrica tramite accesso al server remoto (app Web, Android, iOS)

Dati archiviati su Shelly Cloud

L'eliminazione dei dati relativi ai dispositivi aggiunti su Shelly Cloud può essere effettuata tramite le funzionalità di Shelly Smart Control. I termini di utilizzo sono consultabili all'indirizzo <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

L'eliminazione dei dati del dispositivo su Shelly Cloud non elimina i dati archiviati sul dispositivo stesso.

Qualità del servizio

La qualità del servizio delle interfacce di programmazione delle applicazioni (ad es. affidabilità o velocità) dipende dal carico del dispositivo e dalle condizioni di rete, con un tempo di risposta tipico inferiore a 100 ms per le API dirette del dispositivo e inferiore a 300 ms per le API del server remoto.

EU-gegevenswet (NL)

Shelly-apparaten bieden voornamelijk toegang tot gegevens via Shelly Smart Control, een cloudgebaseerd platform, en gerelateerde diensten, waardoor gebruikers inzicht krijgen in energie-, duurzaamheids-, activa- en stroom-/elektrische gegevens voor optimalisatie, onderhoud en verbeterde betrouwbaarheid. Toegang wordt vaak geboden via gebruiksvriendelijke interfaces, API's of dashboards, met opties voor het beheren van gegevenstoestemming en robuuste beveiligingsmaatregelen.

Wanneer het Shelly-apparaat is verbonden met de Shelly-service – Shelly Smart Control – kunnen gegevens (persoonlijk en niet-persoonlijk) worden verwerkt en opgeslagen. Meer informatie over de Shelly-servicegegevens is beschikbaar op: [Shelly Control](#) en [Shelly Control](#)

Bij gebruik van het Shelly-apparaat via een geïntegreerde dienst van derden kunnen gegevens worden verwerkt en opgeslagen door de betreffende dienstverlener, in overeenstemming met diens gebruiksvoorwaarden en privacybeleid. Door uw Shelly-apparaat te delen met een dienst van derden, deelt u uw gegevens. Zorg ervoor dat u de gebruiksvoorwaarden en eventuele gegevensinformatie van de derde partij leest voordat u uw Shelly-apparaat hiermee verbindt.

Methoden voor gegevenstoegang en -beheer:

- **Shelly Smart Control**

Dit platform biedt diensten voor het verwerken van en toegang krijgen tot apparaatgegevens en gerelateerde gegevens.

- **API's en dashboards:**

Gebruikers hebben toegang tot realtime gegevens en inzichten via [Application Programming Interfaces \(API's\)](#) of gebruiksvriendelijke dashboards die worden aangeboden door Shelly Smart Control, beschikbaar voor [iOS](#), [Android](#) en [Web](#).

- **Webinterface**
- **Toegang voor integrators**

In sommige gevallen kan aan partners alleen-lezen of beheerderstoegang tot apparaatgegevens binnen het platform worden verleend, waarbij deze machtigingen via integraties worden beheerd. Alleen de gebruiker van het apparaat beslist met wie en welke gegevens kunnen worden gedeeld.

- **Applicaties van derden:**

Shelly kan voor het gemak links naar applicaties van derden aanbieden, maar gebruikers wordt geadviseerd hun gegevenspraktijken apart te beoordelen.

Shelly-apparaten kunnen gegevens genereren. Afhankelijk van het type apparaat kunnen deze gegevens variëren. Shelly-apparaten kunnen naar keuze van de gebruiker als op zichzelf staande apparaten of als verbonden product met Shelly- of diensten van derden worden gebruikt.

Shelly Pro Circuit Breakers

Shelly-apparaat (verbonden product)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Door het verbonden product gegenereerde gegevens

Het verbonden product kan continu en in realtime de volgende gegevens genereren:

- **Gegevenstype:** Status van de uitgang van de stroomonderbreker, bron van het laatste commando, totaal aantal uitschakelcycli van de onderbreker, spanningsmetingen (tot 3 kanalen), interne apparaattemperatuur, configuratie van over-/onderspanningsbeveiligingsdrempels en reactievertragingen, activiteitenlogboeken van de onderbreker (laatste 50 gebeurtenissen); gebeurtenissen; apparaatlogboeken; WiFi AP- en STA-status en -configuratie (IP, SSID, BSSID, RSSI); Ethernet-status en -configuratie; Cloud-, MQTT-, BLE-, uitgaande WebSocket-status en -configuratie (server, SSL-opties); lijst met gebruikerswebhooks; lijst met gebruikersschema's; systeeminformatie (MAC, firmwareversie, beschikbare firmware-updates, uptime, RAM- en FS-grootte)
- **Gegevensformaat:** JSON
- **Geschatte hoeveelheid gegevens:** Tussen 384 KB en 1 MB

Informatieopslag

Het verbonden product kan gegevens opslaan op een apparaat of op een externe server.

De beoogde opslagperiode is:

- **Op het apparaat:** Oneindig (tot een expliciet reset-verzoek).
- **Op de externe server:** 3 jaar voor statistieken, laatste status en andere aan de gebruikersinterface gerelateerde gegevens - oneindig (tot verwijdering van het apparaat)

Toegang tot en verwijdering van gegevens

Directe toegang via Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Directe toegang via geïntegreerde diensten van derden

Toegang tot externe server via API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Toegang op het apparaat

- Ingebouwde WebUI
- RPC-API zoals beschreven op <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Gegevensverwijdering

Op het verbonden product opgeslagen gegevens

- Fabrieksreset via ingebouwde WebUI
- Fabrieksreset via RPC-oproep <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Fabrieksreset via gebruikersknop
- Fabrieksreset via toegang tot externe server (Web-, Android-, iOS-apps)

Op de Shelly Cloud opgeslagen gegevens

Verwijdering van gegevens over apparaten die aan de Shelly Cloud zijn toegevoegd, kan worden gedaan via de functies van Shelly Smart Control. De gebruiksvoorwaarden kunnen worden bekeken op <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

Het verwijderen van apparaatgegevens in de Shelly Cloud verwijdt geen gegevens die op het apparaat zelf zijn opgeslagen.

Servicekwaliteit

De servicekwaliteit van de Application Programming Interfaces (bijv. betrouwbaarheid of snelheid) hangt af van de apparaatbelasting en netwerkomstandigheden, met doorgaans een responstijd van minder dan 100 ms voor directe API's van het apparaat en minder dan 300 ms voor API's van de externe server.

EU Dataförordning (SV)

Shelly-enheter ger dataåtkomst främst via Shelly Smart Control, en molnbaserad plattform, och relaterade tjänster, vilket gör att användare kan få insikter om energi-, hållbarhets-, tillgångs- och kraft-/elektriska data för optimering, underhåll och förbättrad tillförlitlighet. Åtkomst tillhandahålls ofta via användarvänliga gränssnitt, API:er eller instrumentpaneler, med alternativ för hantering av datasamtycke och robusta säkerhetsåtgärder.

När Shelly-enheten är ansluten till Shelly-tjänsten – Shelly Smart Control – kan data (personliga och icke-personliga) behandlas och lagras. Mer information om Shelly-tjänstens data finns på: [Shelly Control](#) och [Shelly Control](#)

Vid användning av Shelly-enheten via en integrerad tredjepartstjänst kan data behandlas och lagras av den relevanta tjänsteleverantören i enlighet med dennes användarvillkor och integritetspolicy. Genom att dela din Shelly-enhet med en tredjepartstjänst delar du dina data. Se till att läsa tredje partens användarvillkor och all relevant datainformation innan du ansluter din Shelly-enhet till denna.

Metoder för dataåtkomst och hantering:

- **Shelly Smart Control**

Denna plattform erbjuder tjänster för behandling av och åtkomst till enhetsdata och relaterad data.

- **API:er och instrumentpaneler:**

Användare kan få tillgång till realtidsdata och insikter via [Application Programming Interfaces \(API:er\)](#) eller användarvänliga instrumentpaneler som tillhandahålls av Shelly Smart Control, tillgängliga för [iOS](#), [Android](#) och [Web](#).

- **Webbgränssnitt**
- **Åtkomst för integratörer**

I vissa fall kan partner beviljas skrivskyddad åtkomst eller administratörsåtkomst till enhetsdata inom plattformen, med kontroll över dessa behörigheter via integrationer. Enhetsanvändaren är den enda som avgör med vem och vilka data som kan delas.

- **Tredjepartsapplikationer:**

Shelly kan tillhandahålla länkar till tredjepartsapplikationer för enkelhetens skull, men användare rekommenderas att granska deras datapraxis separat.

Shelly-enheter kan generera data. Beroende på typ av enhet kan dessa data variera. Shelly-enheter kan användas som fristående enheter eller som en ansluten produkt till Shelly- eller tredjepartstjänster, enligt användarens val.

Shelly Pro Circuit Breakers

Shelly-enhet (ansluten produkt)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135
Shelly Pro 4CB C40	3800238074142

Shelly Pro 4CB C63	3800238074159
--------------------	---------------

Data som genereras av den anslutna produkten

Den anslutna produkten kan generera följande data kontinuerligt och i realtid:

- **Datatyp:** Status för brytarens utgång, källa till senaste kommando, totalt antal urkopplingscykler för brytaren, spänningsmätningar (upp till 3 kanaler), enhetens interna temperatur, konfiguration av över-/underspänningsskyddströsklar och reaktionsfördröjningar, brytarens aktivitetsloggar (senaste 50 händelserna); händelser; enhetsloggar; WiFi AP- och STA-status och konfiguration (IP, SSID, BSSID, RSSI); Ethernet-status och konfiguration; Cloud-, MQTT-, BLE-, utgående Websocket-status och konfiguration (server, SSL-alternativ); lista över användarwebhooks; lista över användarscheman; systeminformation (MAC, fast programvaruversion, tillgängliga uppdateringar av fast programvara, drifttid, RAM- och FS-storlek)
- **Dataformat:** JSON
- **Uppskattad datamängd:** Mellan 384 KB och 1 MB

Informationslagring

Den anslutna produkten kan lagra data på en enhet eller en fjärrserver.

Den avsedda lagringsperioden är:

- **På enheten:** Obegränsad (till dess en uttrycklig återställningsbegäran görs).
- **På fjärrservern:** 3 år för statistik, senaste status och annan UI-relaterad data - obegränsad (till dess enheten raderas)

Dataåtkomst och radering

Direkt åtkomst via Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Direkt åtkomst via integrerade tredjepartstjänster

Fjärråtkomst till servern via API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>
- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Åtkomst på enheten

- Inbyggd WebUI
- RPC-API enligt beskrivningen på <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Dataradering

Data lagrad på den anslutna produkten

- Fabriksåterställning via inbyggd WebUI
- Fabriksåterställning via RPC-anrop <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Fabriksåterställning via användarknapp
- Fabriksåterställning via fjärråtkomst till servern (Web-, Android-, iOS-appar)

Data lagrad på Shelly Cloud

Radering av data om enheter som lagts till i Shelly Cloud kan göras via funktionerna i Shelly Smart Control. Användarvillkoren kan ses på <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

Radering av enhetsdata i Shelly Cloud raderar inte data som lagras på själva enheten.

Tjänstekvalitet

Tjänstekvaliteten hos Application Programming Interfaces (t.ex. tillförlitlighet eller hastighet) beror på enhetens belastning och nätverksförhållanden, med en typisk svarstid under 100 ms för enhetens direkta API:er och under 300 ms för fjärrserverns API:er.

Ustawa o danych UE (PL)

Urządzenia Shelly zapewniają dostęp do danych głównie za pośrednictwem Shelly Smart Control – platformy opartej na chmurze – oraz powiązanych usług, umożliwiając użytkownikom uzyskiwanie informacji na temat energii, zrównoważonego rozwoju, zasobów oraz danych dotyczących mocy/elektrycznych w celu optymalizacji, konserwacji i poprawy niezawodności. Dostęp jest często zapewniany poprzez przyjazne dla użytkownika interfejsy, API lub pulpity nawigacyjne, z opcjami zarządzania zgodą na przetwarzanie danych i solidnymi środkami bezpieczeństwa.

Gdy urządzenie Shelly jest połączone z usługą Shelly – Shelly Smart Control, dane (osobowe i nieosobowe) mogą być przetwarzane i przechowywane. Więcej informacji na temat danych usługi Shelly dostępnych jest na: [Shelly Control](#) oraz [Shelly Control](#)

W przypadku korzystania z urządzenia Shelly za pośrednictwem zintegrowanej usługi strony trzeciej, dane mogą być przetwarzane i przechowywane przez odpowiedniego dostawcę usług zgodnie z jego warunkami korzystania i polityką prywatności. Udostępniając swoje urządzenie Shelly usłudze strony trzeciej, udostępniasz swoje dane. Przed podłączeniem urządzenia Shelly do takiej usługi należy zapoznać się z warunkami świadczenia usług strony trzeciej oraz wszelkimi informacjami dotyczącymi danych.

Metody dostępu do danych i zarządzania nimi:

- **Shelly Smart Control**

Ta platforma oferuje usługi przetwarzania danych urządzenia i danych powiązanych oraz dostępu do nich.

- **API i pulpity nawigacyjne:**

Użytkownicy mogą uzyskiwać dostęp do danych i informacji w czasie rzeczywistym za pośrednictwem [interfejsów programowania aplikacji \(API\)](#) lub przyjaznych dla użytkownika pulpitów nawigacyjnych udostępnianych przez Shelly Smart Control, dostępnych dla [iOS](#), [Android](#) i [Web](#).

- **Interfejs internetowy**
- **Dostęp integratorów**

W niektórych przypadkach partnerom można przyznać dostęp tylko do odczytu lub dostęp administratora do danych urządzenia w ramach platformy, z kontrolą tych uprawnień za pomocą integracji. Wyłącznie użytkownik urządzenia decyduje, z kim i jakimi danymi można się dzielić.

- **Aplikacje stron trzecich:**

Shelly może udostępniać linki do aplikacji stron trzecich dla wygody, jednak zaleca się użytkownikom osobne zapoznanie się z ich praktykami dotyczącymi danych.

Urządzenia Shelly mogą generować dane. W zależności od typu urządzenia dane te mogą się różnić. Urządzenia Shelly mogą być używane jako urządzenia samodzielne lub jako produkt połączony z usługami Shelly lub stron trzecich, zgodnie z wyborem użytkownika.

Shelly Pro Circuit Breakers

Urządzenie Shelly (produkt połączony)	EAN
Shelly Pro 1CB C10	3800238073923
Shelly Pro 1CB C16	3800238073930
Shelly Pro 1CB C25	3800238073947
Shelly Pro 1CB C32	3800238073954
Shelly Pro 1CB C40	3800238073961
Shelly Pro 1CB C63	3800238073978
Shelly Pro 2CB C10	3800238073985
Shelly Pro 2CB C16	3800238073992
Shelly Pro 2CB C25	3800238074005
Shelly Pro 2CB C32	3800238074012
Shelly Pro 2CB C40	3800238074029
Shelly Pro 2CB C63	3800238074036
Shelly Pro 3CB C10	3800238074043
Shelly Pro 3CB C16	3800238074050
Shelly Pro 3CB C25	3800238074067
Shelly Pro 3CB C32	3800238074074
Shelly Pro 3CB C40	3800238074081
Shelly Pro 3CB C63	3800238074098
Shelly Pro 4CB C10	3800238074104
Shelly Pro 4CB C16	3800238074111
Shelly Pro 4CB C25	3800238074128
Shelly Pro 4CB C32	3800238074135

Shelly Pro 4CB C40	3800238074142
Shelly Pro 4CB C63	3800238074159

Dane generowane przez produkt połączony

Produkt połączony jest w stanie generować dane w sposób ciągły i w czasie rzeczywistym, w tym:

- **Rodzaj danych:** Stan wyjścia wyłącznika, źródło ostatniego polecenia, łączna liczba cykli wyłączenia wyłącznika, pomiary napięcia (do 3 kanałów), wewnętrzna temperatura urządzenia, konfiguracja progów zabezpieczenia przed prze-/niedonapięciem oraz opóźnień reakcji, dzienniki aktywności wyłącznika (ostatnie 50 zdarzeń); zdarzenia; dzienniki urządzenia; stan i konfiguracja WiFi AP i STA (IP, SSID, BSSID, RSSI); stan i konfiguracja Ethernet; stan i konfiguracja Cloud, MQTT, BLE, wychodzącego Websocket (serwer, opcje SSL); lista webhooków użytkownika; lista harmonogramów użytkownika; informacje systemowe (MAC, wersja oprogramowania układowego, dostępne aktualizacje oprogramowania układowego, czas pracy, rozmiar RAM i FS)
- **Format danych:** JSON
- **Szacowana ilość danych:** Od 384 KB do 1 MB

Przechowywanie informacji

Produkt połączony jest w stanie przechowywać dane na urządzeniu lub na zdalnym serwerze.

Zamierzony okres przechowywania wynosi:

- **Na urządzeniu:** Nieograniczony (do momentu wyraźnego żądania resetu).
Na zdalnym serwerze: 3 lata w przypadku statystyk, ostatniego stanu i innych danych związanych z interfejsem użytkownika - nieograniczony (do momentu usunięcia urządzenia)

Dostęp do danych i ich usuwanie

Bezpośredni dostęp za pośrednictwem Shelly Smart Control

- Shelly Smart Control Web app <https://control.shelly.cloud>
- Shelly Android/iOS App

Bezpośredni dostęp za pośrednictwem zintegrowanych usług stron trzecich

Dostęp do zdalnego serwera za pośrednictwem API:

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/integrator-api/>

- <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/cloud-control-api/>

Dostęp na urządzeniu

- Wbudowany WebUI
- API RPC opisane na stronie <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/>

Usuwanie danych

Dane przechowywane na produkcie połączonym

- Reset do ustawień fabrycznych za pośrednictwem wbudowanego WebUI
- Reset do ustawień fabrycznych za pomocą wywołania RPC <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/ComponentsAndServices/Shelly#shellyfactoryreset>
- Reset do ustawień fabrycznych za pomocą przycisku użytkownika
- Reset do ustawień fabrycznych za pośrednictwem zdalnego dostępu do serwera (aplikacje Web, Android, iOS)

Dane przechowywane w Shelly Cloud

Usuwanie danych o urządzeniach dodanych w Shelly Cloud można wykonać za pomocą funkcji Shelly Smart Control. Warunki korzystania można sprawdzić pod adresem <https://control.shelly.cloud/#/terms-and-conditions>.

Usunięcie danych urządzenia w Shelly Cloud nie powoduje usunięcia żadnych danych przechowywanych na samym urządzeniu.

Jakość usługi

Jakość usługi interfejsów programowania aplikacji (np. niezawodność lub szybkość) zależy od obciążenia urządzenia i warunków sieciowych, przy czym typowy czas odpowiedzi wynosi poniżej 100 ms w przypadku bezpośrednich API urządzenia i poniżej 300 ms w przypadku API zdalnego serwera.