



Transparenzerklärung zum EU-Datenschutzgesetz

Verbundenes Produkt: HYLITE Smart Wi-Fi Plug (Tuya Smart Plattform)

Artikelnummer/Modellnummer: HSP01

Dokumentversion: 1.0

Datum: Mai 2026

EU-Verkäufer: Impact Electronics Limited

Verkäuferkontakt: support@impact-electronics.hk

Produktbeschreibung: Intelligente Steckdose mit WLAN-Funktion, kompatibel mit der Tuya Smart / Smart Life App zur Fernsteuerung, Zeitplanung und (gegebenenfalls) Energieüberwachung.

Dieses Dokument enthält die gemäß EU-Datenschutzgesetz (Verordnung (EU) 2023/2854) erforderlichen vorvertraglichen Informationen zu den vom angeschlossenen Produkt generierten und übermittelten Daten. Es ist in allen relevanten EU-Sprachen über Übersetzungsdienste oder auf Anfrage erhältlich. Das Produkt ist in die Tuya Smart Cloud-Plattform integriert, die die Datenverarbeitung gemäß DSGVO und EU-Datenschutzgesetz durchführt. Nutzer haben jederzeit die Kontrolle über ihre Daten.

1. Art der vom verbundenen Produkt generierten Daten

Der intelligente Stecker generiert hauptsächlich nicht-personenbezogene technische Daten und Nutzungsdaten, um Fernsteuerung, Statusüberwachung und (bei Energiemonitoring-Modellen) die Stromverbrauchsmessung zu ermöglichen. Über das verknüpfte Benutzerkonto können begrenzte personenbezogene Daten (z. B. Konto-ID, ungefähre Standortangabe anhand der IP-Adresse bei der Einrichtung) zugeordnet werden.

Personenbezogene und nicht-personenbezogene Daten: Die vom Gerät gemeldeten Daten sind größtenteils nicht-personenbezogene Daten (technischer Status und Messwerte). Personenbezogene Daten beschränken sich auf die Kontoverknüpfung (z. B. E-Mail-Adresse/Telefonnummer, die in der Tuya/Smart Life-App verwendet wird). Tuya verkauft keine Nutzer- oder Servicedaten.

Produktstatusdaten: Gerätemame/-ID, Online-/Offline-Status, Aktivierungszeitpunkt, Firmware-Version, Upgrade-Informationen, Konfiguration (z. B. Zeitpläne/Timer, falls eingestellt), Diagnosemeldungen (z. B. Verbindungsstatus), Verbrauchsdaten (Stromstärke, Spannung, Leistung in W, Energie in kWh für überwachte Modelle) und Wartungsdaten (Firmware-Updates).

Kundennutzungsdaten: Aktivitätszeiten und -arten (Ein-/Ausschaltvorgänge, Zeitstempel von Befehlen/Schaltvorgängen, Stromverbrauchsmuster). Keine direkte Geolokalisierung durch das Gerät selbst (der ungefähre Standort kann bei der ersten Aktivierung oder App-Nutzung anhand der IP-Adresse ermittelt werden).

Allgemeine Umgebungsdaten: Von diesem Produkt werden keine Daten generiert (keine Sensoren für Wetter, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw.).

Die Daten werden über Tuyas Standard-Datenpunkte (DPs) / Funktionspunkte im Schlüssel-Wert-Format gemeldet.

2. Geschätztes Datenvolumen, das das vernetzte Produkt generieren kann

Die Lautstärke ist im Vergleich zu Video- oder Kamerageräten minimal.

Durch Benutzerinteraktion generierte Daten: Gering – hauptsächlich ereignisgesteuert (z. B. Ein-/Ausschaltbefehle, Zeitplanänderungen oder Energieabfragen). Typischerweise einige Kilobyte pro wichtigem Ereignis oder Tageszusammenfassung.

Datenmenge im Standby- oder ausgeschalteten Zustand: Sehr gering/minimal. Das Gerät (im eingeschalteten und online befindlichen Zustand) sendet möglicherweise regelmäßig Statusmeldungen (z. B. Online-Status). Im Standby-Modus (wenn das Relais ausgeschaltet ist) werden, sofern die Überwachung aktiviert ist, nur grundlegende Statusmeldungen und gelegentliche Verbrauchsinformationen übermittelt. Bei vollständig ausgeschaltetem Stecker werden keine Daten generiert. Geschätzter Datenverbrauch eines typischen Smart Plugs: wenige KB pro Tag im Online-Zustand.

3. Datenformat

Die Daten werden im Schlüssel-Wert-Format (ähnlich JSON) mithilfe des Tuya-Datenpunktsystems (DP) strukturiert. Beispiele hierfür sind DP-IDs für den Schalterstatus (boolesch), Stromstärke (mA), Leistung (W), Spannung (V) und Gesamtenergie. Berichte werden als zeitgestempelte Nachrichten an die Cloud gesendet. Exporte sind in strukturierten Formaten wie JSON, CSV oder Excel möglich.

4. Informationen darüber, ob das vernetzte Produkt kontinuierlich und in Echtzeit Daten generieren kann.

Ja. Sobald der Stecker eingeschaltet und mit WLAN/Internet verbunden ist, kann er kontinuierlich und in Echtzeit Daten generieren und übertragen (ereignisgesteuert bei Änderungen wie Ein-/Ausschalten, Stromschwankungen oder regelmäßigen Statusaktualisierungen). Offline-Geräte speichern erst nach der Wiederherstellung der Verbindung neue Daten.

5. Informationen darüber, wo die Daten gespeichert werden

Die Daten werden auf externen Tuya Cloud-Servern gespeichert (nicht auf dem Gerät selbst, da dieses keinen permanenten lokalen Speicher für Protokolle über den grundlegenden Betriebszustand hinaus besitzt). Tuya betreibt mehrere regionale Rechenzentren, unter anderem in der EU (z. B. Frankfurt am Main – AWS; und Eemshaven – Google Cloud), um lokale Speicherung und Compliance zu gewährleisten. Die Daten werden sowohl während der Übertragung (TLS 1.2/1.3) als auch im Ruhezustand (AES-256) verschlüsselt.

6. Informationen zur Dauer der Datenaufbewahrung

Gerätefunktionspunkte/Nutzungsdaten (Status, Verbrauch, Protokolle): Standardmäßige Aufbewahrungsdauer von 7 Tagen in der Tuya Cloud. Diese kann über kostenpflichtige Dienste auf der Tuya Developer Platform verlängert werden (in einigen Fällen bis zu 3 Jahre).

Kontobezogene Daten: Diese werden für die Dauer des Benutzerkontos oder so lange gespeichert, wie es zur Erbringung der Dienstleistung erforderlich ist (minimaler Speicherzeitraum). Die Daten werden bei Kontolöschung, Aufhebung der Bindung oder Widerruf der Einwilligung gelöscht oder anonymisiert (vorbehaltlich gesetzlicher Bestimmungen).

7. Informationen darüber, wie der Nutzer auf die Daten zugreifen kann

Nutzer haben direkten Zugriff über die mobile App Tuya Smart oder Smart Life (für den Basiszugriff ist keine separate API/kein separates Portal erforderlich). Erweiterter Zugriff/Zugriff durch Drittanbieter ist über die EU-Datenschutz-konforme Gerätedatenfreigabe von Tuya (OAuth 2.0)

möglich. Der Hersteller (als Dateninhaber über die Tuya-Integration) stellt kein separates, benutzerdefiniertes Portal bereit, sondern nutzt die in Tuya integrierten Tools.

8. Informationen darüber, wie der Nutzer die Daten abrufen kann

Technische Schritte (in der Tuya Smart / Smart Life App):

Öffne die App und gehe zu „Ich“ (unterer Tab).

Tippen Sie auf Einstellungen (oben rechts).

Wählen Sie „Datenschutzrichtlinienverwaltung“.

Wählen Sie „Gerätedaten exportieren“ (oder die entsprechende Option „Gerätedaten exportieren“).

Wählen Sie den gewünschten Smart Plug aus.

Sehen Sie sich die Daten in der Vorschau an und tippen Sie dann auf „Exportieren“.

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um die exportierte Datei zu erhalten (strukturiertes Format mit Vertraulichkeitshinweis).

Die Daten können auch in Echtzeit innerhalb der App angezeigt werden (z. B. Diagramme zum Stromverbrauch). Für den Zugriff durch Entwickler/Drittanbieter können Nutzer die Autorisierung über die Autorisierungsverwaltung der App vornehmen (Ich > Einstellungen > Konto und Sicherheit > Autorisierungsverwaltung).

9. Informationen darüber, wie der Nutzer die Daten löschen kann

Nutzer können Daten über die App oder Supportkanäle löschen:

Vorgehensweise in der App: Trennen Sie das Gerät von Ihrem Konto (Geräteeinstellungen > Entfernen/Entbinden) und wählen Sie die Option „Daten beim Trennen löschen“. Dadurch werden die zugehörigen Nutzungsprotokolle und Gerätedaten entfernt.

Vollständige Kontolöschung: Löschen Sie Ihr Tuya/Smart Life-Konto über die App-Einstellungen oder den Support. Dadurch werden alle verknüpften Daten gelöscht.

Vorgehensweise bei Anfragen: Stellen Sie eine Anfrage zur Datenlöschung über die App (Ich > Hilfe > Feedback), per E-Mail (privacy@tuya.com oder service@tuya.com) oder über das Formular für Anfragen zu Ihren Rechten an personenbezogenen Daten von Tuya. Tuya verwendet sichere Cloud-Löschmechanismen für die dauerhafte Entfernung Ihrer Daten.

Die Daten werden nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist automatisch gelöscht, sofern diese nicht verlängert wird.

10. Informationen zu Ihren Nutzungsbedingungen

Das Produkt nutzt die Tuya Smart Plattform. Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie hier:

Tuya Nutzungsbedingungen: <https://developerapp.tuya.com/protocol/193cc9e3ff80005d?lang=en> (oder die neueste Version über das Tuya Trust Center).

Tuya-Datenschutzrichtlinie: Verfügbar in der App oder im Tuya Trust Center.



Diese Bestimmungen regeln die Datenverarbeitung, die Nutzerrechte und die Nutzung der Dienste. Der Hersteller unterhält keine separaten Bedingungen, die die Bedingungen von Tuya für Gerätedaten außer Kraft setzen.

11. Informationen zur Servicequalität

Tuya (der Plattformanbieter) bietet hochwertige, zertifizierte Services mit globaler Konformität (ISO 27001, SOC 2 Typ II, DSGVO, EU-Datenschutzgesetz). Über die Tuya-Integration hinaus werden vom Hersteller keine kundenspezifischen APIs/SDKs direkt bereitgestellt.

APIs und SDKs: Tuya bietet umfassende offene APIs, APIs zum Teilen von Gerätedaten (OAuth 2.0 für den Zugriff durch Dritte gemäß EU-Datenschutzgesetz) sowie SDKs für Entwickler und OEMs über die Tuya Developer Platform. Diese ermöglichen Echtzeit-Datenzugriff, Nachrichtenabonnements und benutzerdefinierte Integrationen (z. B. für Energieanalysen). Die Echtzeit-Nachrichtenübermittlung erfolgt gemäß Tuyas Standard-Befehlssatz. Verfügbarkeit und Leistung werden über Tuyas globale Cloud-Infrastruktur mit SLAs für Betriebszeit und Datenbereitstellung überwacht.

Nutzerrechte gemäß EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO): Sie haben das Recht, die von diesem Produkt generierten Daten einfach, kostenlos und sicher einzusehen, abzurufen, zu übertragen und zu löschen. Sie können auch Dritten Zugriff darauf gewähren. Wenden Sie sich bei Fragen an den Verkäufer oder den Tuya-Support.

Bei Fragen oder für die aktuellste Version dieser Erklärung wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. Diese Informationen basieren auf der offiziellen Plattformdokumentation von Tuya und den Compliance-Richtlinien für OEM-Kunden. Die Datenschutzpraktiken können sich ändern; die aktuellsten Informationen finden Sie in den App-Richtlinien.