

**Informationen gemäß Artikel 3 (2) Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act)
Information pursuant to Article 3 (2) Regulation (EU) 2023/2854 (Data Act)**

Aufgrund der Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act) müssen dem Nutzer von vernetzten Produkten oder verbundenen Diensten bestimmte Informationen zur Erzeugung und Nutzung von Daten bereitgestellt werden. Dieser Informationspflicht soll hiermit Rechnung getragen werden. Alle relevanten Informationen zum Data Act zu den von der Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG („KRONE“) angebotenen verbundenen Diensten und vernetzten Produkten sind auch auf unserer Internetseite www.krone-trailer.com abrufbar.

Due to Regulation (EU) 2023/2854 (Data Act), users of connected products or connected services must be provided with certain information regarding the generation and use of data. This information requirement shall be fulfilled hereby. All relevant information about the Data Act relating to the related services and connected products offered by Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG (“KRONE”) is also available on our website at www.krone-trailer.com.

Die nachstehenden Hinweise gelten für KRONE-Fahrzeuge (d.h. Trailer) **ohne** eine installierte oder aktivierte Telemetrieinheit wie KRONE SmartConnect (KSC) oder KSC Solar. In diesen Produkten können Sensoren wie das elektronische Bremssystem (EBS), eine Reifendrucküberwachung (TPMS) oder Türkontakte verbaut sein, die Betriebsinformationen erfassen. Ohne verbaute oder aktivierte Telemetrieinheit werden diese Daten jedoch nicht an KRONE übermittelt. Ist hingegen eine Telemetrieinheit verbaut oder nachträglich hinzugefügt und aktiviert und besteht dementsprechend ein Vertrag über Telematikleistungen, beachten Sie bitte das entsprechende Informationsblatt zu KRONE Telematics (abrufbar unter www.krone-trailer.com).

The following information applies to KRONE vehicles (i.e., trailers) without an installed or activated telemetry unit such as KRONE SmartConnect (KSC) or KSC Solar. These products may contain sensors such as the electronic brake system (EBS), tyre pressure monitoring (TPMS) or door contacts that record operating information. However, without an activated telemetry unit these data are not transmitted to KRONE. However, if a telemetry unit is installed or retrofitted and activated and, accordingly, a contract for telematics services exists, please note the relevant information sheet pertaining to KRONE Telematics (available at www.krone-trailer.com).

Produktinformationen <i>Product Information</i>	
Produktbeschreibung <i>Product Description</i>	<p>KRONE Trailer mit KRONE Machine Controller Steuergerät (KMC), elektronischem Bremssystem (EBS), Reifendruckkontrollsystem (TPMS), jedoch ohne werkseitig verbaute und aktivierte Telematikeinheit oder andere externe Connectivity-Module.</p> <p><i>KRONE trailers equipped with a KRONE machine controller control unit (KMC), an electronic braking system (EBS) and a tire pressure monitoring system (TPMS), but without any factory-installed and activated telematics unit or external connectivity modules.</i></p>
Art Type	<p>Vernetztes Produkt</p> <p><i>Connected Product</i></p>
Ausstattungsmerkmale Equipment Features	<p>Alle KRONE-Fahrzeuge sind mit Sensoren (z.B. Türsensoren) und Steuergeräten ausgestattet (z. B. EBS-Steuergerät, TPMS), die während des Betriebs Daten erzeugen. Diese Daten werden ausschließlich lokal im Trailer gespeichert und stehen in der Regel nur dem Fahrer über das Display der Zugmaschine oder dem Servicetechniker über ein Diagnosewerkzeug zur Verfügung. Sofern keine Telemetrieinheit verbaut ist, findet keine Fernübertragung an KRONE oder Dritte statt und die aufgezeichneten Daten verbleiben ausschließlich lokal in den Steuergeräten des Trailers.</p> <p><i>All KRONE vehicles are equipped with sensors (e.g. door sensors) and control units (e.g. EBS controller, TPMS) that generate data during operation. These data are stored exclusively locally in the trailer and are generally only available to the driver via the tractor unit's display or to the service technician via a diagnostic tool. If there is no telemetry unit, there is no remote transmission to KRONE or third parties and the recorded data remains stored locally within the trailer's control unit.</i></p>
Hersteller Manufacturer	<p>Fahrzeugwerk Bernard KRONE GmbH & Co. KG</p> <p>Bernard-Krone-Straße 1</p> <p>D-49757 Werlte</p> <p>Telematics.nfz@krone.de</p>
Art und Umfang der vom Produkt erzeugten Daten <i>Type and Scope of Data Generated by the Product</i>	
Datenarten Types of Data	<p>Abhängig vom Fahrzeugmodell und der technischen Ausstattung können die erfassten Daten folgende Kategorien umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fahrleistungsdaten (z.B. gefahrene Kilometer, Geschwindigkeit) • Druckwerte der Reifendrucksensoren (TPMS) • Systemmeldungen und Fehlercodes (EBS) • Bremsbetätigungen und Betriebsstunden

	<ul style="list-style-type: none"> • Status der ABS-Sensoren • Batteriespannung / Stromversorgung (bei Achssensorik) <p><i>Depending on the vehicle model and technical equipment, the data collected may include the following categories of data:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Performance data (e.g. mileage, speed) • Tire pressure sensor values (TPMS) • System alerts and diagnostic trouble codes (EBS) • Brake usage and operating hours • ABS sensor status • Battery voltage / power supply (in case of axle-mounted sensors)
<p>Format <i>Format</i></p>	<p>Das Format der Daten hängt von der jeweiligen Sensor- oder Steuerungskomponente ab (z.B. numerische Werte für Geschwindigkeiten und Druckdaten, Boolesche Werte für den Türstatus). Die Daten werden im Steuergerät gespeichert und sind nur über Diagnose- oder Anzeigeeinrichtungen lesbar.</p> <p><i>The format of the data depends on the respective sensor or control component (e.g. numerical values for speeds and pressure data, Boolean values for door status). The data is stored in the control unit and can only be read via diagnostic or display devices.</i></p>
<p>Geschätzter Umfang <i>Estimated Volume</i></p>	<p>Etwa 5 KB/Tag, basierend auf der Annahme einer durchschnittlichen Nutzungsintensität.</p> <p><i>Approximately 5 KB/day, based on the assumption of an average use intensity.</i></p>
<p>Echtzeitdaten <i>Real-Time Data</i></p>	<p>Abgesehen von Display-Anzeigen ist ein Zugriff auf die Daten in Echtzeit ausschließlich im Stand über eine Werkstattdiagnose (z.B. über KRONE Diagnostics) möglich. Eine Fernübertragung oder kontinuierliche Live-Datenübermittlung erfolgt nicht.</p> <p><i>Apart from availability via the displays, access to real-time data is only possible when stationary via a diagnostic tool (e.g. KRONE Diagnostics). There is no remote transmission or continuous live data streaming.</i></p>
<p>Datenspeicherung <i>Data Storage</i></p>	
<p>Speicherort <i>Storage Location</i></p>	<p>Die erzeugten Daten werden ausschließlich lokal auf den jeweiligen Steuergeräten im Trailer (z.B. EBS-Modul, TPMS-Empfänger) gespeichert. Eine externe Speicherung oder Cloud-Synchronisierung findet nicht statt. Die Speicherdauer ist abhängig von der jeweiligen Komponente und orientiert sich an deren zyklischer Überschreibung.</p> <p><i>The generated data is stored solely on the respective control units within the trailer (e.g. EBS module, TPMS receiver). There is no external or cloud-based data storage. The retention period</i></p>

	<p><i>depends on the specific component and follows its cyclic overwrite pattern.</i></p>
<p>Speicherdauer <i>Retention Period</i></p>	<p>Die in den Steuergeräten des KRONE-Trailers gespeicherten Daten sind so lange vorhanden, bis sie durch aktualisierte Daten überschrieben werden. Im Übrigen werden sie auf unbestimmte Zeit gespeichert. Sofern der Nutzer ermöglicht, dass Daten an einen anderen Speicherort übermittelt werden, gelten die Angaben des jeweiligen Datenempfänger zur Speicherdauer.</p> <p><i>The data stored in the control units of the KRONE trailer remains available until it is overwritten by updated data. Otherwise, it is stored for indefinite time. If the user allows data to be transferred to another storage location, the information provided by the respective data recipient regarding the storage period apply.</i></p>
<p>Zugriff und Löschung <i>Access and Deletion</i></p>	
<p>Zugriffs- und Abrufmöglichkeiten <i>Access Options</i></p>	<p>Fehlercodes und Betriebszählerdaten können auf dem optionalen Display am Trailer dargestellt werden. Im Übrigen kann auf Daten ggf. zugegriffen werden, wenn der Nutzer eine Übertragung auf einen anderen Speicherort ermöglicht hat (z.B. bei Wartungs- oder Diagnosearbeiten).</p> <p><i>Error codes and operating counter data may be shown on the optional display. Furthermore, data may be accessed if the user has enabled transfer to another storage location (e.g. for maintenance or diagnostic work).</i></p>
<p>Löschmöglichkeiten <i>Deletion Options</i></p>	<p>Grundsätzlich ist keine Löschung der in den KRONE-Trailer gespeicherten Daten vorgesehen. Bestimmte Daten werden jedoch bei der Erfassung neuer Daten überschrieben (siehe Speicherdauer).</p> <p><i>In principle, there is no possibility to delete the data stored in the KRONE trailer. However, certain data will be overwritten when new data is recorded (see storage period).</i></p>
<p>Erforderliche technische Mittel <i>Required Technical Means</i></p>	<p>Für das Auslesen der gespeicherten Daten sind spezifische Diagnosesysteme des jeweiligen Komponentenherstellers erforderlich (z.B. EBS-, TPMS- oder Sensorhersteller). Alternativ können auch Diagnosegeräte oder Softwarelösungen von KRONE verwendet werden, sofern diese mit dem betreffenden System kompatibel sind. Ein Auslesen ist ausschließlich vor Ort über eine physische Schnittstelle am Fahrzeug möglich.</p> <p><i>To access the stored data, specific diagnostic tools provided by the respective component manufacturers are required (e.g., EBS, TPMS or sensor suppliers). Alternatively, diagnostic devices or software solutions provided by KRONE may be used if they are compatible with the relevant system. Data access is only possible on site via a physical interface on the trailer.</i></p>
<p>Geltende Nutzungsbedingungen</p>	<p>Grundsätzlich keine anwendbar. Sofern der Nutzer weitere Services in Anspruch nimmt (z.B. KRONE Diagnostics), gelten die entsprechenden Nutzungsbedingungen. Sofern der Nutzer</p>

Applicable Terms of Use	<p>ermöglicht, dass Daten an einen anderen Speicherort übermittelt werden, gelten die dafür relevanten Nutzungsbedingungen des jeweiligen Datenempfängers.</p> <p><i>Basically not applicable. If the user makes use of further services (e.g. KRONE Diagnostics), the respective terms of use apply. If the user permits data to be transferred to another storage location, the relevant terms of use of the respective data recipient apply.</i></p>
Dienstqualität Service Quality	<p>Grundsätzlich ist kein Dienst verfügbar. Sofern der Nutzer zusätzliche Dienste in Anspruch nimmt oder ermöglicht, dass Daten an einen anderen Speicherort übermittelt werden, gelten die dafür relevanten Nutzungsbedingungen des jeweiligen Datenempfänger.</p> <p><i>Basically, there is no service available. If the user makes use of additional services or permits data to be transferred to another storage location, the relevant terms of use of the respective data recipient apply.</i></p>
Verwendung durch Dritte Use by Third Parties	
Wer erhält Zugriff? Who has access?	<p>Dritte erhalten nur Zugriff, wenn der Nutzer dies ermöglicht und dem zustimmt (z.B. bei Wartungs- oder Diagnosearbeiten).</p> <p><i>Third parties only have access if the user allows and agrees to this (e.g. for maintenance or diagnostic work).</i></p>