



HANDBUCH POKINI TAB C11



Stand: 19.02.2025

INHALT

1.	Verwendete Symbolik.....	- 3 -
1.1	In der Dokumentation	- 3 -
1.1.1	Warnhinweise – Aufbau und Bedeutung	- 3 -
1.1.2	Symbole – Benennung und Bedeutung.....	- 3 -
2.	Benutzerhinweise.....	- 4 -
2.1	Wichtige Hinweise.....	- 4 -
2.2	Sicherheitshinweise	- 4 -
2.3	Kurze Erwähnung der Entsorgung	- 4 -
2.4	EMV & Konformitätserklärung	- 4 -
3.	Produktbeschreibung.....	- 5 -
3.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	- 5 -
3.2	Umgebungsvoraussetzung	- 5 -
3.2.1	Umgebung	- 5 -
3.2.2	Spannungsvoraussetzung	- 5 -
3.3	Lieferumfang*	- 5 -
3.4	Bedienelemente	- 6 -
3.4.1	Vorderansicht	- 6 -
3.4.2	Tastatur	- 7 -
	Geräteunterseite	- 8 -
	Rechte Geräte Seite.....	- 9 -
	Linke Geräte Seite.....	- 10 -
3.4.3	Schnittstellen.....	- 11 -
3.4.4	Externe Geräte über USB anschließen.....	- 11 -
4.	Gerätetreiber.....	- 11 -
5.	Inbetriebnahme.....	- 12 -
5.1	Auspacken, Aufstellen und Anschließen	- 12 -
5.1.1	Auspacken und Aufstellen	- 12 -
5.1.2	Entsorgung Verpackungsmaterial.....	- 12 -
5.1.3	Aufstellen	- 12 -
5.1.4	Aufbau der Stromversorgung.....	- 12 -

5.1.5	Installation über PXE.....	- 13 -
6.	Bedienung.....	- 14 -
6.1	Einschalten/Ausschalten.....	- 14 -
6.1.1	Einschalten.....	- 14 -
6.1.2	Ausschalten.....	- 14 -
6.2	Einlegen einer Nano-SIM Karte.....	- 14 -
6.3	Einlegen einer Micro-SD Karte.....	- 15 -
6.3.2	BIOS Einstellungen.....	- 16 -
6.4	Benutzen von Gesten auf dem Touchpad.....	- 17 -
6.4.1	Anwenden der Multi-Touch Gesten.....	- 17 -
6.5	Windows 11 Energieoptionen.....	- 19 -
7.	Instandhaltung.....	- 20 -
7.2	Reinigung.....	- 20 -
7.3	Reparatur.....	- 20 -
8.	Technische Daten.....	- 20 -
9.	Wichtige Hinweise.....	- 21 -
9.1	Haftungsausschluss.....	- 21 -
9.2	Garantie.....	- 21 -
9.3	Urheberrechtliche Hinweise.....	- 21 -
9.4	Reparatur- und Austauschrichtlinien.....	- 22 -
10.	Sicherheitshinweise.....	- 23 -
10.1	Vorgesehener Verwendungszweck.....	- 23 -
10.2	Nicht vorgesehene Verwendung.....	- 23 -
10.2.1	Anwendungsbedingungen.....	- 23 -
10.2.2	Sachschäden, Datenverlust und Beeinträchtigung der Funktion.....	- 23 -
10.2.3	Sorgfaltspflicht des Betreibers.....	- 24 -

1. Verwendete Symbolik

1.1 In der Dokumentation

1.1.1 Warnhinweise – Aufbau und Bedeutung

Warnhinweise erfüllen den Zweck, Benutzer auf potenzielle Risiken hinzuweisen und sie dazu zu ermutigen, sicherheitsrelevante Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, um Unfälle oder Verletzungen zu vermeiden. Sie stellen einen bedeutenden Bestandteil der Produktsicherheit dar und tragen maßgeblich zur Risikominimierung bei.

1.1.2 Symbole – Benennung und Bedeutung

Die auf den Produkten dargestellten Warnzeichen beachten und in lesbarem Zustand halten.

Symbol	Benennung	Bedeutung
	Communauté Européenne (Europäische Wirtschaftsgemeinschaft)	Zeigt an, dass für dieses Produkt, für das bestimmte Normen existieren, ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt wurde.
	WEE-Kennzeichnung	Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.

2. Benutzerhinweise

2.1 Wichtige Hinweise

Wichtige Informationen bezüglich des Urheberrechts, der Haftung und Gewährleistung, sowie der Unternehmensverpflichtungen können Sie ab Punkt 9 "Wichtige Hinweise und Sicherheitshinweise" zu lesen. Es ist unerlässlich, diese vor der Inbetriebnahme, dem Anschluss und der Bedienung des Gerätes gründlich zu lesen und strikt zu befolgen.

2.2 Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise sind auf den letzten Seiten (ab Punkt 9) des Handbuchs "Wichtige Hinweise und Sicherheitshinweise zu den Industrie Geräten" enthalten. Es ist von entscheidender Bedeutung, diese vor der Inbetriebnahme, dem Anschluss und der Bedienung von Industrie Geräten gründlich zu lesen und strikt zu beachten.

2.3 Kurze Erwähnung der Entsorgung

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) empfehlen wir dringend, Ihre Industrie-Geräte entweder an den Händler zurückzugeben oder an entsprechenden Rücknahmeprogrammen teilzunehmen, sofern verfügbar. Alternativ können Sie örtliche Elektroschrott-Sammelstellen nutzen, um sicherzustellen, dass Ihre Geräte ordnungsgemäß entsorgt werden. Vor der Entsorgung sollten sämtliche persönlichen oder sensiblen Daten von den Geräten sicher gelöscht werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle geltenden Umweltschutzbestimmungen einhalten.

2.4 EMV & Konformitätserklärung

Das Gerät erfüllt die Kriterien der europäischen Richtlinie 2014/30/EU.

Warnhinweis: Der Betrieb dieses Geräts bzw. dieser Einrichtung kann im Wohnbereich Funktionsstörungen verursachen.

3. Produktbeschreibung

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Es ist von entscheidender Bedeutung, vor der Verwendung des Gerätes die Sicherheitshinweise, wichtigen Anweisungen und Umgebungsanforderungen sorgfältig zu lesen und zu beachten.

3.2 Umgebungsvoraussetzung

3.2.1 Umgebung

- a) Schützen Sie das Gerät vor Wasser, Flüssigkeiten, hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit, um Schäden zu vermeiden.
- b) Vermeiden Sie die Nähe zu Produkten, die starke Temperaturen oder elektromagnetische Felder erzeugen könnten, um eine störungsfreie Funktionalität zu gewährleisten.
- c) Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei von Hindernissen sind und platzieren Sie das Gerät auf einer stabilen Oberfläche, ohne Gegenstände auf den Verbindungsleitungen, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

3.2.2 Spannungsvoraussetzung

- a) Verwenden Sie bitte das zum Gerät oder zur Komponente passende Netzteil sowie Zubehör.
- b) Überprüfen Sie, dass die Versorgungsspannung mit der Spannungsangabe des Gerätes übereinstimmt.
- c) Stellen Sie sicher, dass der dreipolige Schutzkontaktstecker des Netzteils ordnungsgemäß an einer geerdeten Steckdose angeschlossen ist.
- d) Beim Anschließen des Gerätes über ein Verlängerungskabel achten Sie darauf, dass die Gesamtstromstärke aller angeschlossenen Geräte die Kapazität des Kabels und der Sicherung im Sicherungskasten nicht überschreitet.

Achtung: Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, darf dieses Gerät nur an ein Versorgungsnetz mit Schutzleiter angeschlossen werden.

Hinweis zur WLAN-Nutzung: Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.

3.3 Lieferumfang*

Benennung
Pokini Rugged Notebook C11
Stylus inklusive USB-Dock (Konfiguration abhängig)
Netzteil + Stromkabel (Länderspezifisch)

*auftragsabhängig

3.4 Bedienelemente

3.4.1 Vorderansicht

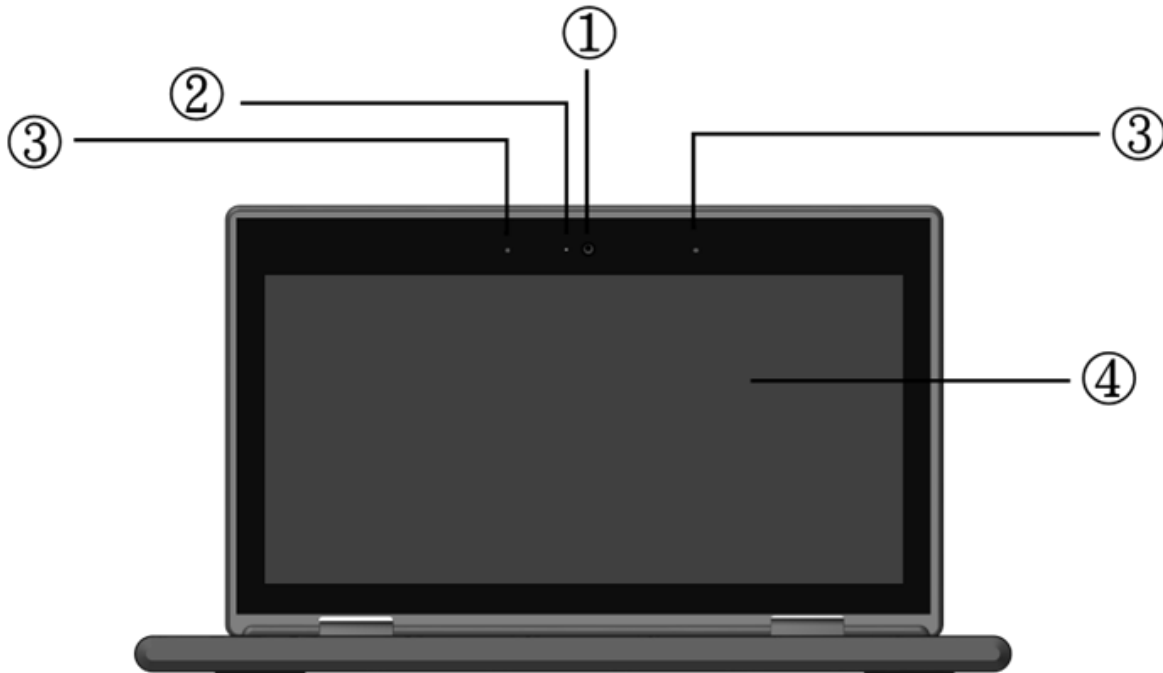


Abbildung 1
Pokini Rugged Notebook C11, Vorderseite

Ref.	Benennung	Beschreibung
1	Vorder Kamera	Die Vorder-Kamera ermöglicht Videoaufnahmen und Videokonferenzen.
2	Hinweis -LED	Die LED-Anzeige informiert über den Betriebszustand der Webcam. Sie zeigt an, ob die Webcam eingeschaltet ist.
3	Mikrofon	Das integrierte Mikrofon ermöglicht die Aufnahme von Audio und die Teilnahme an Sprach- und Videokonferenzen.
4	Touchscreen	Der Touchscreen ermöglicht die direkte Interaktion mit dem Bildschirm durch Berührung.

3.4.2 Tastatur



Abbildung 2
Pokini Rugged Notebook C11, Tastatur

Ref.	Benennung	Beschreibung
5	Rück Kamera	Die Rück-Kamera ermöglicht das Aufnehmen von Fotos und Videos, wenn das Gerät im Tablet-Modus zusammengeklappt ist.
6	Touchpad	Das Touchpad ermöglicht die Steuerung des Cursors durch Berührungsgesten. Es unterstützt verschiedene Gesten wie Scrollen, Zoomen und Klicken.

Geräteunterseite

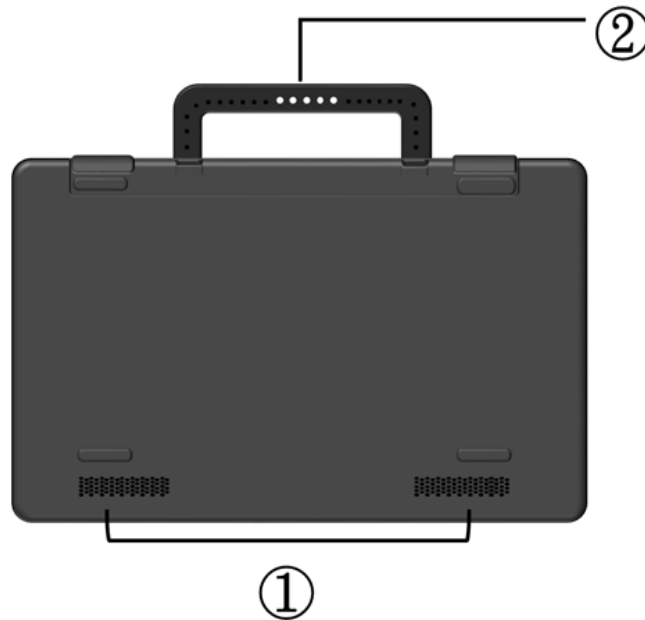


Abbildung 3
Pokini Rugged Notebook C11, Geräte Unterseite

Ref.	Benennung	Beschreibung
1	Lautsprecher	Das Notebook verfügt über zwei Lautsprecher zur Wiedergabe von Musik, Benachrichtigungstönen und anderen Audiodaten.
2	Tragegriff	Der integrierte Tragegriff ermöglicht das einfache und bequeme Tragen des Notebooks. Zudem kann er als Erhöhung verwendet werden, um die Neigung des Geräts während der Arbeit ergonomisch anzupassen.

Rechte Geräte Seite

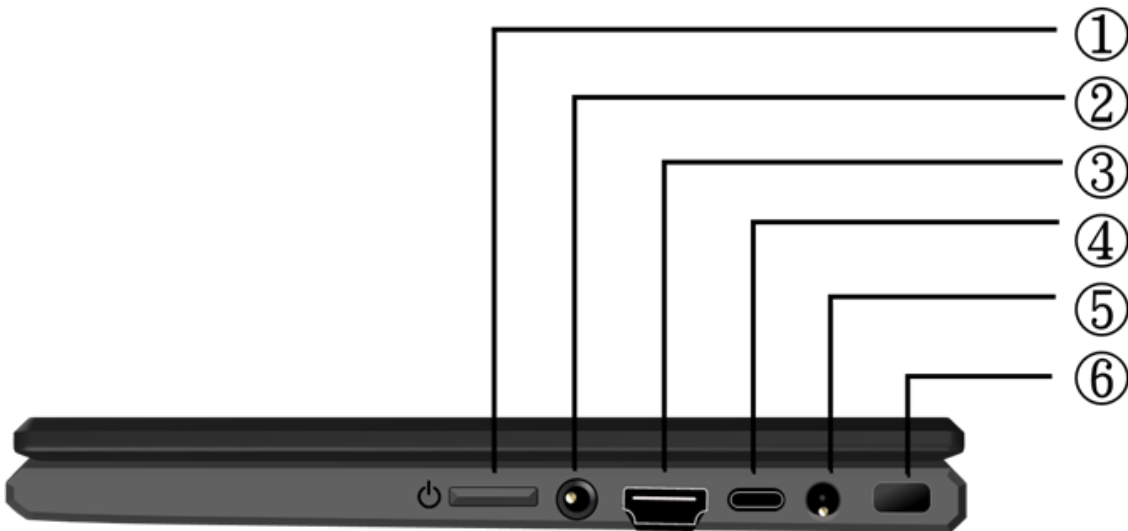


Abbildung 4
Pokini Rugged Notebook C11, rechte Geräte Seite

Ref.	Benennung	Beschreibung
1	Ein-/Ausschalter	Dient zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
2	Kombi Audio Jack	ermöglicht den Anschluss von 3,5mm Kopfhörern oder Headsets mit integriertem Mikrofon.
3	HDMI Port	ermöglicht die Übertragung von hochauflösendem Audio und Video an externe Geräte wie Monitore, Fernseher oder Projektoren.
4	USB Type-C port (USB 3.2 Gen1)	ermöglicht die Übertragung von Video und Audio in hoher Geschwindigkeit sowie die Stromversorgung.
5	DC-Port	dient zum Anschluss des Netzteils, um das Gerät mit Strom zu versorgen und den Akku aufzuladen.
6	Kensington Lock	ermöglicht die Befestigung des Notebooks an einem festen Objekt, um Diebstahl zu verhindern.

Linke Geräte Seite

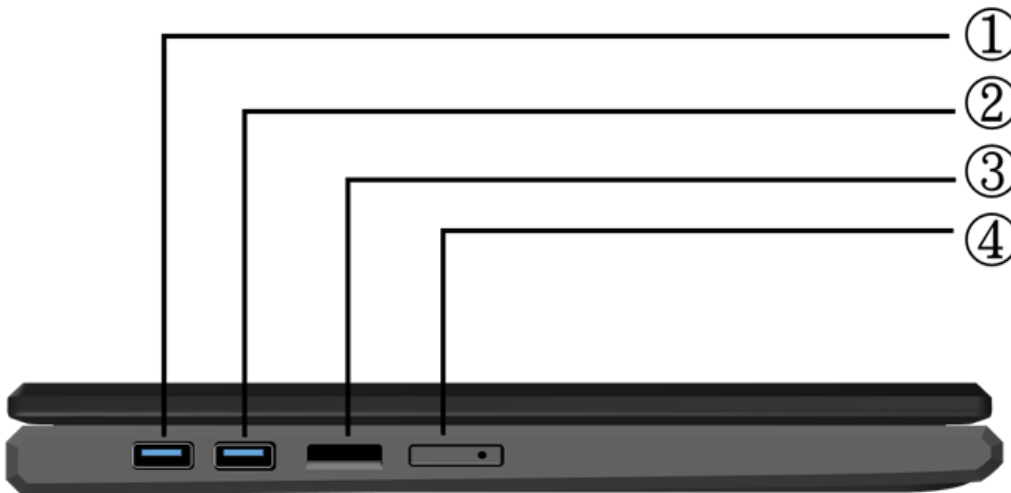


Abbildung 5
Pokini Rugged Notebook C11, linke Geräte Seite

Ref.	Benennung	Beschreibung
1	Type-A USB port (USB 3.2 Gen1)	ermöglicht schnelle Datenübertragungen und den Anschluss verschiedener Peripheriegeräte wie externe Festplatten, Mäuse und Tastaturen.
2	Type-A USB port (USB 3.2 Gen1)	
3	Micro-SD Karten Slot	ermöglicht das Einsetzen von Micro-SD-Karten zur Erweiterung des Speichers oder zum schnellen Datentransfer.
4	SIM-Kartenslot (Nano)	ermöglicht die Nutzung mobiler Datenverbindungen, indem eine Nano-SIM-Karte eingesetzt wird. (Konfiguration abhängig)

3.4.3 Schnittstellen

3.4.3.1 Externe Geräte anschließen

- a) Bevor Sie ein externes Gerät anschließen, sollten Sie in jedem Fall zuerst dessen Dokumentation durchlesen. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie externe Geräte anschließen, es sei denn, es handelt sich um USB-Geräte.
- b) Bei Gewitter sollten die Verbindungen weder gesteckt noch gelöst werden. Eine Leitung beim Lösen immer am Stecker anfassen.
- c) Ziehen Sie niemals an einer Leitung!

Beachten Sie beim Anbringen oder Lösen einer Leitung stets die nachfolgend beschriebene Reihenfolge:

- (1) Schalten Sie alle betroffenen Geräte aus.
- (2) Ziehen Sie die Netzstecker aller betroffenen Geräte aus den Steckdosen.
- (3) Stecken Sie alle Datenübertragungsleitungen in die vorgesehenen Steckvorrichtungen der Daten- oder Fernmeldenetze.
- (4) Stecken Sie alle Netzstecker in die geerdeten Steckdosen.

3.4.4 Externe Geräte über USB anschließen

- a) An die USB-Anschlüsse können eine Vielzahl externer Geräte angeschlossen werden. (z. B. Drucker, Scanner, Tastatur, etc.) USB-Geräte sind hot-plug-fähig. Daher können die Leitungen von USB-Geräten bei eingeschaltetem System angeschlossen und getrennt werden.
- b) Weitere Informationen finden Sie in den Dokumentationen der USB-Geräte.
- c) Schließen Sie ein Ende des Kabels an das externe Gerät an und das andere Ende des Kabels an einen USB-Anschluss Ihres Pokini Geräts an.
- d) **Vorsicht:** Einige USB-Geräte benötigen zusätzlich zum USB-Anschluss noch ihre eigene Stromversorgung.

4. Gerätetreiber

- a) USB-Geräte, welche plug 'n play-fähig sind, benötigen üblicherweise keine eigenen Treiber, da die notwendige Software bereits vom Betriebssystem bereitgestellt wird. Wenn das externe USB-Gerät jedoch eine eigene Software benötigt, installieren Sie diese von dem Datenträger, der mit dem Gerät mitgeliefert wurde.
- b) Von dem USB-Anschluss an der Seite Ihres Systems zum externen USB-Gerät darf nur eine Leitung von maximal drei Meter Länge verwendet werden, um [USB 2.0/3.0] zu gewährleisten.

5. Inbetriebnahme

5.1 Auspacken, Aufstellen und Anschließen

5.1.1 Auspacken und Aufstellen

Überprüfen Sie alles auf evtl. entstandene Transportschäden. Gleichen Sie die Lieferung mit Ihrer Bestellung / Auftrag ab. Bei Transportschäden, Fehllieferungen oder Fragen kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Fachhändler vor Ort. Die Originalverpackung der Geräte sollten Sie für einen eventuellen Transport aufbewahren.

5.1.2 Entsorgung Verpackungsmaterial

Der Verpackungskarton und alle Kartoninnenteile können zur Entsorgung dem Altpapier beigelegt werden. Die PE-Schaumteile (Transportschutz des Rugged Notebooks) sowie Folien können der gelben Tonne zugeführt werden.

5.1.3 Aufstellen

Wir empfehlen, das Gerät auf eine gerade Oberfläche zu legen, um Schäden zu vermeiden. Warten Sie nach dem Transport aus einer kalten Umgebung, bis es temperatúrausgeglichen und trocken ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Vermeiden Sie es, das Gerät in der Nähe von Wärmequellen aufzustellen, um Brandgefahr zu verhindern. Legen Sie die Leitungen sicher, um Stolpergefahren zu vermeiden und Beschädigungen zu verhindern. Achten Sie darauf, dass das Gerät nur an ein Netz mit Schutzleiter angeschlossen wird, um das Risiko eines elektrischen Schlages zu minimieren. Halten Sie ausreichend Abstand zu anderen Geräten, um Vibrationen und Geräuschentwicklung zu reduzieren. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und schalten Sie es ein.

5.1.4 Aufbau der Stromversorgung

- a) Öffnen Sie die Staub- und Wasserschutzabdeckung des USB Type-C- und HDMI-Ports an Ihrem Gerät.
- b) Stecken Sie den USB Type-C-Stecker des im Lieferumfang enthaltenen Netzteils in den USB Type-C-Port Ihres Geräts.
- c) Besitzt Ihr Netzteil ein separates Kaltgerätekabel, so verbinden Sie zuerst das Kaltgerätekabel mit Ihrem Netzteil.
- d) Nachdem alle Steckverbindungen zwischen Kaltgerätekabel, Netzteil und Rugged Notebook sicher arretiert sind, können Sie den Eurostecker in eine dafür vorgesehene Steckdose einstecken. Beachten Sie die Hinweise aus Abschnitt 3.2.2 „Spannungsvoraussetzungen“.
- e) Bei erfolgreicher Stromversorgung sollte die Status-LED Ihres Tablets dauerhaft rot leuchten, was den Ladevorgang symbolisiert.

5.1.5 Installation über PXE

- a) PXE-Server konfigurieren: Stellen Sie sicher, dass der PXE-Server ordnungsgemäß konfiguriert ist und das Betriebssystem-Image über das Netzwerk bereitstellt.
- b) Bootreihenfolge ändern: Starten Sie das Rugged Notebook neu und betreten Sie das UEFI-Menü, durch das Drücken der F2 Taste. Ändern Sie die Bootreihenfolge so, dass das Netzwerk (PXE) an erster Stelle steht. Speichern Sie die Einstellungen und starten Sie das Rugged Notebook neu.
- c) Netzwerkinstallation starten: Der Computer sollte nun versuchen, über PXE zu booten und das Betriebssystem-Image vom PXE-Server zu laden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Betriebssystem über das Netzwerk zu installieren.
- d) Betriebssysteminstallation: Sobald das Betriebssystem-Image geladen ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Betriebssystem zu installieren.

6. Bedienung

6.1 Einschalten/Ausschalten

6.1.1 Einschalten

- a) Sicherstellen, dass der Akku genügend Spannung hat oder das Gerät sich an einer externen Spannungsquelle befindet
- b) Schalten Sie, durch längeres gedrückt halten des Ein-/Ausschalter, das Gerät ein.

6.1.2 Ausschalten

- a) Alle Programme beenden
- b) Über das Windows Startmenü das Gerät Herunterfahren.
- c) Das Gerät schaltet sich selbstständig ab

Hinweis bei Störungen

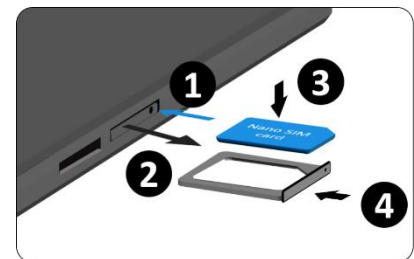
Wenn sich das System wider Erwarten nicht automatisch ausschaltet, halten Sie den Ein-/Ausschalter mindestens so lange gedrückt, bis sich das Display abschaltet. Sollte es wiederholt notwendig sein, das Gerät auf diese Weise auszuschalten, lassen Sie es von Ihrem Fachhändler überprüfen. Beachten Sie, dass der Ein-/Ausschalter das Gerät nicht von der Netzspannung trennt. Um eine vollständige Trennung von der Netzspannung zu gewährleisten, müssen Sie den Netzstecker ziehen, anschließend den Akku entfernen (5.1.4 Austausch des Akkus). Nun ist Ihr Gerät ohne Spannungsquellen, im System kann weiterhin Rest Spannung vorhanden sein.

6.2 Einlegen einer Nano-SIM Karte

Hinweis:

Bevor Sie eine SIM-Karte in Ihr Gerät einlegen, stellen Sie sicher, dass sich Ihr Gerät im Ausgeschalteten Zustand befindet und von externen Stromquellen getrennt ist.

- (1) Stellen Sie sicher das Ihr Rugged Notebook ausgeschaltet ist.
- (2) Verwenden Sie einen Auswurf-Pin, um den SIM-Kartenfach zu öffnen.
- (3) Nehmen Sie das SIM-Kartenfach aus dem Einschub. Halten Sie es beim Herausnehmen mit der Vorderseite nach oben.
- (4) Legen Sie die SIM-Karte in das SIM-Kartenfach. Die Beschriftung oder das Logo auf der SIM-Karte sollte nach oben zeigen.
- (5) Schieben Sie das SIM-Kartenfach wieder in den SIM-Kartenschlitz, bis es einrastet. Drücken Sie es nicht mit Gewalt hinein – das SIM-Kartenfach sollte leicht gleiten.



6.3 Einlegen einer Micro-SD Karte

Micro-SD-Karten können als Wechseldatenträger verwendet werden, um bequem Daten mit digitalen Geräten wie Digitalkameras, Camcordern, MP3-Playern usw. auszutauschen.

- (1) Legen Sie die Micro-SD-Karte wie unten gezeigt in den Kartensteckplatz ein.



- (2) Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und wählen Sie "Dateien öffnen und anzeigen".
- (3) Es wird ein neues Windows Explorer Fenster geöffnet, das alle Ordner und Dateien auf der Micro-SD-Karte anzeigt. Sie können Daten speichern, verschieben und löschen, wie Sie es mit einem beliebigen Speichergerät tun würden.

Zum Entfernen der Micro-SD Karte:

- (1) Drücken Sie leicht auf die Karte und lassen Sie los. Die Karte springt heraus.
- (2) Ziehen Sie die Karte vorsichtig heraus, indem Sie das Ende der Karte festhalten.

6.3.2 BIOS Einstellungen


Das BIOS-Setup-Dienstprogramm (BIOS Setup Utility) ist ein Programm zur Konfiguration der BIOS-Einstellungen (Basic Input/Output System) Ihres Tablets. Das BIOS ist eine Software-Schicht, auch Firmware genannt, die Anweisungen von anderen Software-Schichten in Anweisungen übersetzt, die die Hardware Ihres Tablets verstehen kann. Die BIOS-Einstellungen werden von Ihrem Tablet benötigt, um die Arten der installierten Geräte zu identifizieren und spezielle Funktionen einzurichten.

Sie sollten das BIOS-Setup-Dienstprogramm verwenden, wenn:

- Eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt wird, die Sie auffordert, das BIOS-Setup-Dienstprogramm zu starten.
- Sie die werkseitigen BIOS-Standardinstellungen wiederherstellen möchten.
- Sie bestimmte Einstellungen entsprechend der Hardware anpassen möchten.
- Sie bestimmte Einstellungen zur Optimierung der Systemleistung anpassen möchten.

So starten Sie das BIOS-Setup-Dienstprogramm:

Über Windows

1. Klicken Sie auf  > **[Einstellungen]** > **[Update & Sicherheit]** > **[Wiederherstellung]**. Unter **[Erweiterter Start]** klicken Sie auf **[Jetzt neu starten]**. Wählen Sie im Boot-Menü **[Problembehandlung]** > **[Erweiterte Optionen]** > **[UEFI-Firmware-Einstellungen]**. Klicken Sie auf **Neu starten**.

Während Bootvorgang

1. **Tablet ausschalten:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Tablet vollständig heruntergefahren ist.
2. Externe Tastatur anschließen: Verbinden Sie Ihre externe Tastatur mit dem Tablet. Achten Sie darauf, dass sie eingeschaltet und funktionsfähig ist.
3. **Tablet einschalten:** Schalten Sie das Tablet ein. Halten Sie dazu kurz den Ein- Ausschalter gedrückt
4. **[ESC]-Taste drücken:** Sobald die Indikator LED Ihnen signalisiert, dass sich das Tablet im Betrieb befindet, drücken Sie wiederholt die [ESC] Taste. Sie müssen diese Taste möglicherweise mehrmals drücken, bevor das BIOS geöffnet wird.
5. **BIOS navigieren:** Sobald Sie im BIOS sind, können Sie mit den Pfeiltasten navigieren und die Einstellungen mit den entsprechenden Tasten ändern. Am unteren Bildschirmrand finden Sie Hinweise zu den verfügbaren Tastenkombinationen.

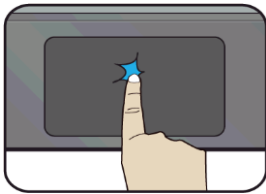
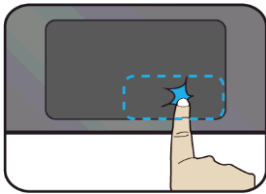
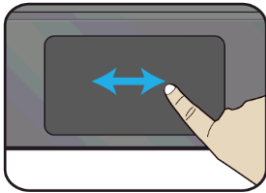
6.4 Benutzen von Gesten auf dem Touchpad

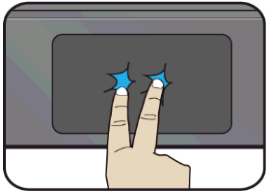
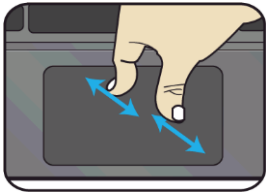
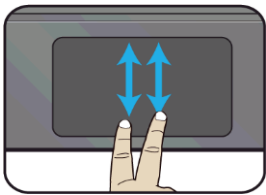
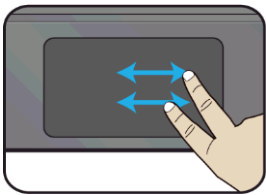
Das Touchpad funktioniert wie eine herkömmliche Maus. Mit ihm können Sie den Mauszeiger bewegen und Linksklick-, Rechtsklick- sowie Doppelklick-Aktionen ausführen. Die tatsächlich verfügbaren Aktionen hängen jedoch von der jeweiligen Anwendung ab.

6.4.1 Anwenden der Multi-Touch Gesten

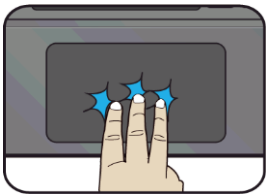
Hinweis

Benutzen Sie keine spitzen Gegenstände wie Kugelschreiber oder Bleistifte auf dem Touchpad. Dies kann die Oberfläche des Touchpads beschädigen. Benutzen Sie stattdessen Ihren Finger.

Bezeichnung	Aktion	Funktion
Linksklick		Einmaliges Tippen auf die Touchpad-Oberfläche oder ein Druck auf die linke untere Ecke des Touchpads entspricht einem Linksklick mit der Maus.
Rechtsklick		Ein Druck auf die rechte untere Ecke des Touchpads entspricht einem Rechtsklick mit der Maus.
Klicken und Ziehen		Drücken und halten Sie die linke Ecke des Touchpads gedrückt und bewegen Sie dann Ihren Finger über die Touchpad-Oberfläche, um ein Element auf dem Desktop zu ziehen.

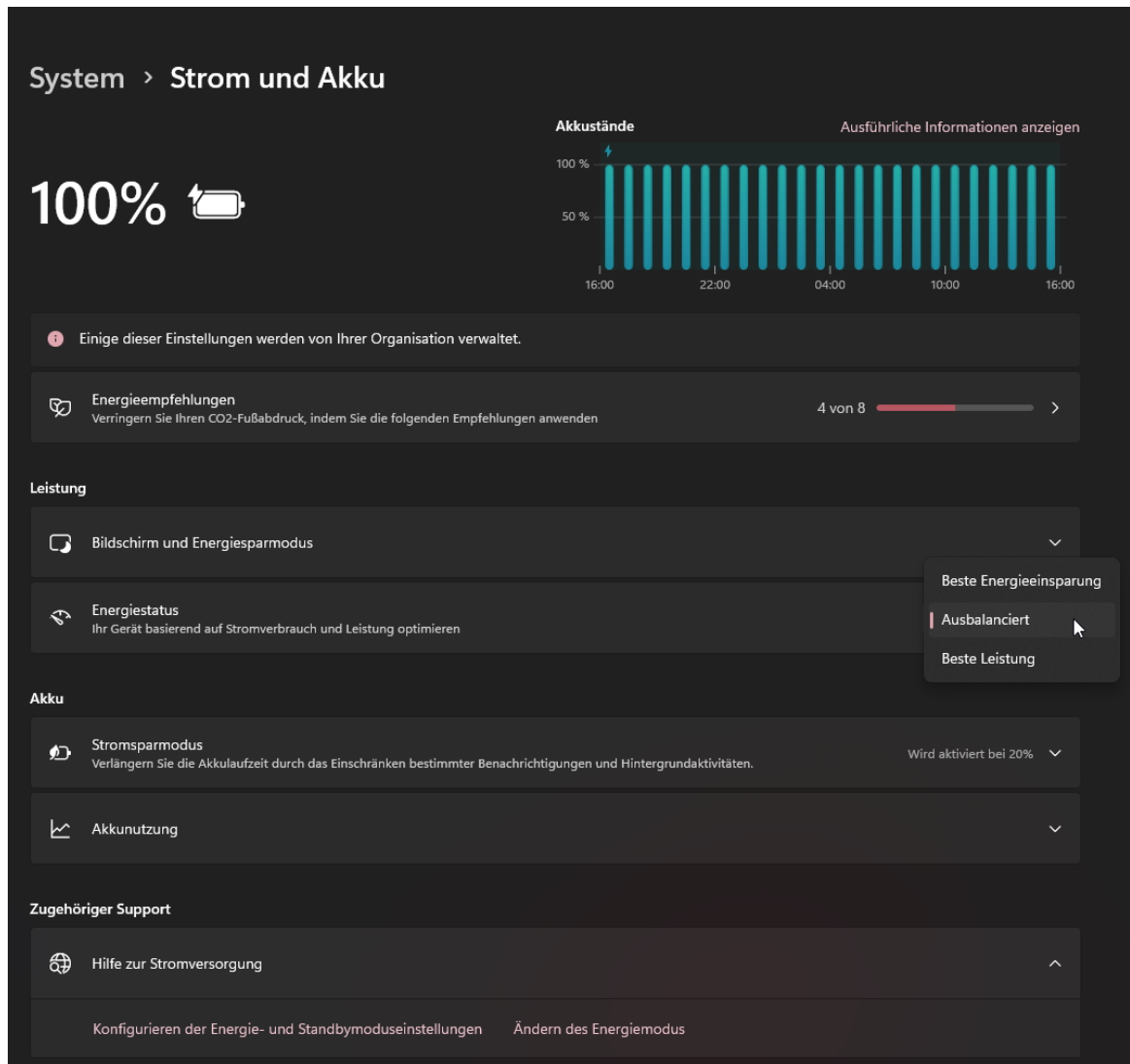
Bezeichnung	Aktion	Funktion
Rechtsklick		Einmaliges Tippen auf die Touchpad-Oberfläche entspricht einem Rechtsklick mit der Maus.
Zoom		Bewegen Sie zwei Finger auf dem Touchpad zusammen oder auseinander, um in visuellen Anwendungen wie Bildern und Karten zu zoomen.
Vertikales Scrollen		Bewegen Sie zwei Finger vertikal auf dem Touchpad, um vertikal zu scrollen.
Horizontales Scrollen		Bewegen Sie zwei Finger horizontal auf dem Touchpad, um horizontal zu scrollen.

Drei Finger:

Bezeichnung	Aktion	Funktion
Drei-Finger-Suchgeste		Ein Klick mit drei Fingern öffnet die Suchleiste.

6.5 Windows 11 Energieoptionen

Windows 11 bietet eine Vielzahl an Energieoptionen, um die Leistung und den Energieverbrauch des Systems anzupassen. Unter den *Einstellungen* > *System* > *Strom & Akku* können Nutzer zwischen verschiedenen Energiesparplänen wählen, wie dem Standard "Ausbalanciert", dem energieeffizienten "Beste Energieeinsparung" und dem leistungsorientierten "Beste Leistung"-Modus.



Zusätzlich gibt es Optionen zur Steuerung des Bildschirm-Timeouts, der Standby-Zeiten und der Optimierung für mobile Geräte. Über erweiterte Energieeinstellungen lassen sich detaillierte Anpassungen vornehmen, um beispielsweise das Verhalten von Prozessoren und Festplatten im Leerlauf zu steuern. Diese Anpassungen helfen dabei, die Akkulaufzeit zu maximieren oder die Leistung bei Bedarf zu steigern.

7. Instandhaltung

Alle Arbeiten an elektrischen Einrichtungen dürfen nur Personen mit ausreichenden Kenntnissen und Erfahrungen in der Elektrik durchführen. Keine scheuernden Reinigungsmittel und keine groben Werkstattputzlappen verwenden.

7.2 Reinigung

Zur Reinigung Ihres Tablets schalten Sie es bitte vollständig aus. Befeuchten Sie ein weiches, fussselfreies Tuch leicht mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel und wischen Sie das Gehäuse vorsichtig ab. Für das Display verwenden Sie am besten ein trockenes Mikrofaser Tuch. Vermeiden Sie den Einsatz von Scheuermitteln oder Lösungsmitteln. Sollte Flüssigkeit auf Ihr Tablet gelangen, trocknen Sie es umgehend ab. Auch wenn Ihr Tablet eine gewisse Wasserbeständigkeit aufweist, empfehlen wir, es nicht längere Zeit Feuchtigkeit auszusetzen. Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt kann Feuchtigkeit zu Schäden führen. Achten Sie darauf, dass das Tablet vollständig trocken ist, bevor Sie es wieder einschalten.

7.3 Reparatur

Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Damit verstoßen Sie gegen die Garantiebedingungen und Sie können Schäden am Gerät und an der eigenen Gesundheit verursachen. Überlassen Sie alle Reparaturen autorisiertem Fachpersonal.

8. Technische Daten

Eigenschaft	Pokini Rugged Notebook C11
Abmessung (B x H x T)	274,90 x 188,70 x 23,10
Gewicht	Ca. 1.140g
Betriebstemperatur	-20°C – 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit für Umgebungsluft	95% nicht kondensierend
Eingangsfrequenz	50-60 Hz (Netzteil)
Eingangsspannung	20V DC/ 2,25A (Pokini Rugged Notebook C11) / 100- 240V AC (Netzteil)

9. Wichtige Hinweise

9.1 Haftungsausschluss

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung des Tablet Computers entstehen. Dies umfasst, ist jedoch nicht beschränkt auf Schäden an Hardware, Software oder Daten, die durch unsachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, Modifikationen am System oder andere nicht autorisierte Eingriffe verursacht werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, den Tablet Computer gemäß den Anweisungen des Herstellers zu verwenden und angemessene Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um Schäden zu vermeiden. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für direkte, indirekte, zufällige, besondere oder Folgeschäden ab, die aus der Nutzung oder Unmöglichkeit der Nutzung des Tablet Computers resultieren, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Datenverlust, Geschäftsunterbrechung oder persönliche Verletzungen. Durch die Verwendung des Tablet Computers erklärt sich der Benutzer damit einverstanden, die alleinige Verantwortung für sein Handeln zu tragen und den Hersteller von jeglicher Haftung freizustellen. *(Projektspezifische Abweichung möglich)*

9.2 Garantie

Dieser Computer wird mit einer begrenzten Herstellergarantie geliefert, die ab dem Datum des Kaufs umfasst. Die Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler ab, die während des normalen Gebrauchs auftreten. Sie erstreckt sich jedoch nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Modifikationen, nicht autorisierte Reparaturen oder den Gebrauch außerhalb der spezifizierten Betriebsbedingungen verursacht wurden. Im Falle eines Defekts, der unter die Garantie fällt, wird der Hersteller nach eigenem Ermessen das defekte Produkt reparieren oder durch ein gleichwertiges Produkt ersetzen. Der Benutzer ist verpflichtet, das defekte Produkt innerhalb der Garantiefrist an den Hersteller oder an einen autorisierten Servicepartner zurückzusenden und die Versandkosten zu tragen. Diese Garantie schließt ausdrücklich jede andere Gewährleistung oder Garantie aus, sei sie ausdrücklich oder still, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillen Gewährleistungen der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck. Diese Garantie gewährt dem Benutzer bestimmte gesetzliche Rechte, und der Benutzer hat möglicherweise auch weitere Rechte, die je nach Gerichtsbarkeit variieren. Um Ansprüche im Rahmen dieser Garantie geltend zu machen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. *(Projektspezifische Abweichung möglich)*

9.3 Urheberrechtliche Hinweise

Der Tablet Computer und alle damit verbundenen Software-, Firmware- und anderen geschützten Inhalte sind durch Urheberrechte und andere geistige Eigentumsrechte geschützt. Alle Rechte an diesen Materialien liegen beim Hersteller oder den entsprechenden Rechteinhabern. Die Verwendung dieser Materialien unterliegt den Lizenzbedingungen, die dem Benutzer zur Verfügung gestellt werden, sei es durch eine Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) oder durch andere Nutzungsbedingungen. Das Kopieren, Modifizieren, Vervielfältigen, Verbreiten oder anderweitige Verwenden dieser Materialien ohne die ausdrückliche Genehmigung des Rechteinhabers kann gegen das Urheberrecht und andere Gesetze verstoßen. Alle Marken, Handelsnamen und Logos, die auf dem Tablet Computer oder in der Begleitdokumentation verwendet werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung solcher Marken ohne Genehmigung des Inhabers kann eine Verletzung der

Markenrechte darstellen. Für Fragen zu urheberrechtlichen Angelegenheiten oder zur Erlangung von Genehmigungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

9.4 Reparatur- und Austauschrichtlinien

Im Falle eines Defekts oder einer Fehlfunktion des Produkts gelten die folgenden Richtlinien für Reparaturen oder den Austausch:

- (1) Reparaturen: Während der Garantiezeit bietet der Hersteller kostenlose Reparaturen für defekte Produkte an, sofern sie nicht durch unsachgemäße Handhabung verursacht wurden.
- (2) Austausch: Der Hersteller kann defekte Produkte unter bestimmten Bedingungen durch gleichwertige oder ähnliche Produkte ersetzen, gemäß den Garantiebedingungen.
- (3) Rücksendung und Versandkosten: Der Benutzer trägt in der Regel die Versandkosten für die Rücksendung defekter Produkte. Der Hersteller kann die Versandkosten für den Rückversand des reparierten oder ersetzten Produkts übernehmen, falls in den Garantiebedingungen festgelegt.
- (4) Rückgaberecht: Die Rückgabe oder Umtausch von Produkten ist möglicherweise nur gemäß den geltenden Verbraucherschutzgesetzen oder den Garantiebedingungen des Herstellers möglich.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

10. Sicherheitshinweise

10.1 Vorgesehener Verwendungszweck

- a) Das FS10B Rugged Tablet ist konzipiert, um als Steuerungssystem im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Logistik, im Außendienst und in rauen Umgebungen für Automatisierung, Visualisierung und Kommunikation eingesetzt zu werden.
- b) Es wurde für einen Arbeitsbereich entwickelt, der den Anforderungen der Schutzklasse IP65 entspricht. Dies bedeutet, dass es vollständig gegen Staub geschützt ist und Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel bietet.
- c) Alle angegebenen technischen Daten müssen innerhalb der festgelegten Grenzwerte bleiben.
- d) Das Gerät sollte nur gemäß den dokumentierten Betriebsbedingungen verwendet werden.

10.2 Nicht vorgesehene Verwendung

10.2.1 Anwendungsbedingungen

- a) Verwenden Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.
- b) Setzen Sie das Gerät nur in explosionsgefährdeten Bereichen ein, wenn es ausdrücklich dafür ausgelegt ist.
- c) Arbeiten Sie niemals an dem Gerät, während es unter Spannung steht. Schalten Sie immer die Stromversorgung des Geräts aus, bevor Sie es montieren, Gerätekomponenten austauschen oder Störungen beheben. Eine Ausnahme bildet der Austausch von Festplatten im RAID-Verbund.
- d) Verbinden oder trennen Sie Steckverbindungen niemals während eines Gewitters, da dies zu Stromschlägen führen kann.
- e) Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist und über eine Funktionserde verfügt.
- f) Setzen Sie das Gerät und den Akku keinen extremen Temperaturen aus und vermeiden Sie eine Dauer Beladung des Akkus.

10.2.2 Sachschäden, Datenverlust und Beeinträchtigung der Funktion

- a) Halten Sie sich bei eigenständigen Veränderungen an der Soft- und Hardwarekonfiguration an die Leistungsgrenzen und Verlustleistungen, wie sie im Datenblatt zur Leistungsaufnahme und Verlustleistung angegeben sind.
- b) Lassen Sie das Gerät nur von Fachpersonal der Steuerungs- und Automatisierungstechnik bedienen. Eine unsachgemäße Nutzung kann zu Sachschäden und Datenverlust führen.
- c) Sichern Sie die Spannungsversorgungszuleitung eines [20-V-DC-] Netzteils entsprechend ihrem Querschnitt ab, um sie vor Kurzschlüssen zu schützen.
- d) Im Brandfall löschen Sie das Gerät mit Pulver oder Stickstoff.

10.2.3 Sorgfaltspflicht des Betreibers

Der Betreiber hat die Verantwortung sicherzustellen, dass

- a) die Produkte ausschließlich gemäß ihrer vorgesehenen Verwendung (siehe Kapitel 3) eingesetzt werden.
- b) die Produkte nur in einwandfreiem und funktionstüchtigem Zustand betrieben werden.
- c) nur ausreichend qualifiziertes und autorisiertes Personal die Produkte bedient.
- d) das Personal regelmäßig in allen relevanten Fragen der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes unterwiesen wird und die Betriebsanleitung sowie insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise kennt.
- e) die Betriebsanleitung jederzeit am Einsatzort der Produkte in einem lesbaren und vollständigen Zustand verfügbar ist.