



allegro™

BENUTZERHANDBUCH

Benutzerhandbuch für die kabellose Allegro-Tastatur

Copyright © Oktober 2024 Juniper Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Teilenummer: 32431-00

Marken

Juniper Systems® ist eine eingetragene Marke von Juniper Systems, Inc. Archer™ und Allegro™ sind anerkannte Marken von Juniper Systems, Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke ist Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Quad Lock® ist eine eingetragene Marke von Quad Lock, Inc. Jede Verwendung dieser Marken durch Juniper Systems, Inc. erfolgt unter Lizenz.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument erwähnten Namen anderer Unternehmen und Produkte können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Warnungen

⚠ VORSICHT: Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Nichtbeachtung von Anweisungen zu schweren Verletzungen, Schäden an der Ausrüstung oder zum Verlust von Daten führen kann.



Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

1.1 Aufbau der kabellosen Allegro-Tastatur	6
1.1.1 Funktionen des Tastenfelds.....	8
1.2 Durchführen der ersten Schritte.....	11
1.2.1 Dokumentation überprüfen.....	11
1.2.2 Handriemen befestigen.....	11
1.2.3 Am Handheld befestigen	13
1.3 Tastatur aufladen	16
1.3.1 Vorbereiten der Tastatur für die Langzeitlage- rung	17
1.4 Überprüfen des Akkustatus	18
1.5 Ein- und Ausschalten der Tastatur	18
1.6 Koppeln der Tastatur.....	19
1.6.1 Entkoppeln der Geräte.....	19
1.6.2 Bluetooth-LED-Anzeige	19
1.7 Geräte aus dem Ruhemodus wecken.....	20
1.8 Anpassen der Einstellungen für die Hintergrundbe- leuchtung der Tastatur	20
1.9 Befehlstaste für iOS-Geräte festlegen	20

2 Produktwarnungen

2.1 Warnungen zu Pflege und Wartung	23
2.2 Warnhinweise zum Akku	23
2.3 Warnhinweise zu USB-C-Kabeln und Wandladegerä- ten.....	23

3 Bescheinigungen und Erklärungen

3.1 United States.....	26
3.2 Canada.....	27
3.3 Europäische Union	28

4 Garantie- und Reparaturinformationen

4.1 Begrenzte Produktgarantie	30
4.1.1 Zwei Jahre Garantie	30
4.1.2 Neunzig Tage Garantie	30
4.1.3 Garantieausschlüsse	30
4.1.4 Mängelbehebung	31
4.1.5 Haftungsbeschränkung	32
4.1.6 Geltendes Recht	32

4.1.7 Garantieleistungen	32
4.1.8 Garantiereparaturen	32
4.2 Serviceplan für Rundumbetreuung	33
4.3 Reparaturen, Upgrades und Beurteilungen	34
4.4 Erweiterte Garantien	35
4.5 Systeminformationen	35
5 Technische Daten der kabellosen Allegro-Tastatur	37

allegro™



KAPITEL 1

1 Erste Schritte

Die kabellose Allegro-Tastatur ist eine Bluetooth®-Tastatur, die eine sichere Verbindung zum Archer 4 Rugged Handheld™ oder anderen 8-Zoll- oder kleineren Handhelds von Drittanbietern herstellt und so eine praktische Handheld-Lösung für mobiles Computing darstellt.

1.1 Aufbau der kabellosen Allegro-Tastatur

Vorderseite



- A. Halterung für Handhelds von Drittanbietern
- B. Funktionstasten
- C. Numerisches Tastenfeld
- D. Ein/Aus-LED
- E. QWERTY-Tastenfeld
- F. Akkustatus-LEDs
- G. Verschlussclip

- H. Montagehalterung für den Archer 4
- I. Bluetooth-LED
- J. Ein-/Aus-Taste

Rückseite



- K. Befestigungspunkt für Schultergurt
- L. AMPS-Lochmuster zur Verbindung mit anderem Zubehör
- M. Befestigungspunkte für Handriemen

Ladeanschluss und Befestigungspunkte



- N. Befestigungspunkte für Handriemen
- O. USB-C-Ladeanschluss (nicht zur Datenübertragung)

1.1.1 Funktionen des Tastenfelds

Die kabellose Allegro-Tastatur verfügt über eine numerische Zehnertastatur, Funktionstasten und ein QWERTY-Tastenfeld. Die Tasten sind abgedichtet und verfügen über eine Hintergrundbeleuchtung. Um die einer Taste zugewiesene Sekundärfunktion aufzurufen, drücken Sie  und drücken Sie dann die Taste.

Hinweis: Die Funktion der F-Tasten wird durch die aktive Anwendung bestimmt.



TAS-TE	PRIMÄRFUNKTION	SEKUNDÄRFUNKTION
	Zurück	Akkustatus
	Löschen (Rücktaste)	
	Eingabetaste (Rücktaste)	
	Nach links bewegen	Lautstärke verringern
	Nach rechts bewegen	Lautstärke erhöhen
	Nach oben bewegen	Bildschirmhelligkeit erhöhen
	Nach unten bewegen	Bildschirmhelligkeit verringern
	Blauer Befehl	

TAS-TE	PRIMÄRFUNKTION	SEKUNDÄRFUNKTION
	Home <i>iOS-Geräte: Zwei Tastendrücke wechseln zwischen den zuletzt verwendeten Apps</i>	
	Aktuelle Apps <i>Nur Android-Geräte</i>	
	Tab nach links (zurück)	
	Tab nach rechts (vorwärts)	
	Punkt	Bindestrich
	Aktivität	Hintergrundbeleuchtung anpassen
	Umschalttaste <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umschalttaste: Taste einmal drücken ▪ Feststelltaste: Taste zweimal drücken ▪ Feststelltaste loslassen: Taste dreimal drücken 	
	Ein/Aus	

TAS- TE	PRIMÄRFUNKTION	SEKUNDÄRFUNKTION
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einschalten: Drücken und loslassen. ▪ Ausschalten: 2 Sekunden lang gedrückt halten, bis die rote LED erlischt. ▪ Tastatur mit Handheld koppeln: 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis die blaue LED schnell blinkt. ▪ Geräte entkoppeln: 10 Sekunden lang gedrückt halten, bis die blaue LED erlischt. 	

1.2 Durchführen der ersten Schritte

Wenn Sie die kabellose Allegro-Tastatur erhalten, führen Sie vor der ersten Verwendung die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte aus.

1.2.1 Dokumentation überprüfen

Das Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von Juniper Systems unter <https://junipersys.com/support/allegro-wireless-keyboard/documentation>. Sie können die Dokumente nach Bedarf anzeigen, herunterladen und drucken.

1.2.2 Handriemen befestigen

Um den Handriemen zu befestigen,

1. entfernen Sie auf der Rückseite der Tastatur mit dem Schraubendreher (im Lieferumfang der Tastatur enthalten) die schwarze Schraube auf der rechten oder linken Seite der Tastatur, je nachdem, auf welcher Seite Sie die Handschlaufe anbringen möchten.



2. Führen Sie die Schraube durch die Schlaufe oben am Handriemen. Führen Sie die Schraube in das Schraubenloch ein. Ziehen Sie die Schraube fest, um die Schlaufe des Handriemens zu befestigen.
3. Führen Sie den Handriemen durch den Befestigungspunkt an der Unterseite der Tastatur und ziehen Sie ihn fest.
4. Führen Sie den Handriemen durch die Befestigungsöse der Handschlaufe.



1.2.3 Am Handheld befestigen

Der Archer 4 und Handhelds von Drittanbietern verwenden unterschiedliche Halterungen. Ihre Tastatur verfügt über eine der unten beschriebenen Halterungen.

Den Archer 4 befestigen

Die Halterung des Archer 4 ist an der Tastatur angebracht.

Um den Archer 4 in der Halterung zu befestigen,

1. positionieren Sie die lange Seite des Archer 4 mit dem USB-C-Anschluss auf der rechten Seite in die Halterung.



2. Drücken Sie die andere Seite des Archer 4 nach unten und schnappen Sie sie unter dem Verriegelungsclip ein.

Drittanbietergerät befestigen

Die kabellose Allegro-Tastatur verwendet das Quad Lock-System zum Befestigen von Handhelds von Drittanbietern. Der Quad Lock-Kopf mit Hebel ist im Lieferumfang der Tastatur enthalten, jedoch müssen Sie das für Ihr Handheld geeignete Quad Lock-Gehäuse (erhältlich bei quadlockcase.com) oder den Quad Lock-Universaladapter (erhältlich über den Juniper Systems Shop oder quadlockcase.com) separat erwerben.

Um den Quad Lock-Kopf mit Hebel an der Tastatur zu befestigen,

1. nehmen Sie den Quad Lock-Kopf mit Hebel, die Befestigungsschraube und den Inbusschlüssel aus der Verpackung.
2. Befestigen Sie den Kopf mit Hebel mit der Schraube und dem Inbusschlüssel an einem der Montagelöcher oben auf der Tastatur. Wählen Sie das Montageloch aus, das am besten zur Größe Ihres Geräts passt.



Verwenden Sie dieses Loch für ein
gerätegroßes Telefon.

Verwenden Sie dieses Loch für ein
gerätegroßes Telefon.

Um das Handheld am Quad Lock-Kopf mit Hebel zu befestigen,

1. legen Sie das Handheld in ein Quad Lock-Gehäuse oder befestigen Sie den Quad Lock-Universaladapter an der Rückseite des Handhelds.
2. Drücken Sie den blauen Quad Lock-Hebel nach unten.
3. Richten Sie den Adapter auf der Rückseite des Handhelds aus und verbinden Sie ihn mit dem Quad Lock-Kopf mit Hebel in einem 45°-Winkel.

4. Drehen Sie das Handheld um 45° und lassen Sie den blauen Hebel los, um das Handheld zu verriegeln.



1.3 Tastatur aufladen

Die kabellose Allegro-Tastatur verfügt über einen fest eingebauten, nicht herausnehmbaren Akku, der bis zu 60 Stunden hält. Laden Sie die Tastatur vor dem Einschalten 4–6 Stunden lang bei Raumtemperatur, bis sie vollständig aufgeladen ist. Das Aufladen der Tastatur funktioniert am besten bei Zimmertemperatur (20 °C oder 68 °F), funktioniert jedoch auch bei Temperaturen zwischen 5 und 45 °C (41–113 °F). Außerhalb dieses Bereichs kann die Tastatur möglicherweise nicht geladen werden.

⚠ VORSICHT: Verwenden Sie den USB-Anschluss nicht, wenn er feucht oder nass ist. Lassen Sie den Anschluss vollständig trocknen, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen. Bei Nichtbefolgung erlischt die Produktgarantie.

Um die Tastatur aufzuladen,

1. schließen Sie das USB-Ladegerät und das Kabel an und verbinden Sie es mit der Tastatur.

Hinweis: Verwenden Sie ein USB-Ladegerät mit 12 V, 1,5 A und 18 W. Das mit der kabellosen Allegro-Tastatur erhältliche Ladegerät-Set erfüllt diese Kriterien.

Die roten LEDs an der Unterseite der Tastatur zeigen den Akkuladestand an. Eine blinkende LED zeigt an, dass die Tastatur gerade aufgeladen wird.

LADEZUSTAND	BESCHREIBUNG
Vollständig aufgeladen	Alle vier LEDs leuchten stetig.
76–100 %	Drei LEDs leuchten stetig. Eine LED blinkt.
51–75 %	Zwei LEDs leuchten stetig. Eine LED blinkt.
26–50 %	Eine LED leuchtet stetig. Eine LED blinkt.
0–25 %	Eine LED blinkt.

1.3.1 Vorbereiten der Tastatur für die Langzeitlagerung

Lagern Sie die Tastatur an einem sauberen, trockenen Ort mit Belüftung. Die ideale Lagertemperatur beträgt 5–35 °C (41–95 °F).

Um die Tastatur länger als einen Monat zu lagern,

1. laden/entladen Sie den Akku auf 26–50 %.
2. Schalten Sie die Tastatur aus.
3. Überprüfen Sie den Akku der Tastatur während der Lagerung alle drei Monate. Wenn der Akku unter 26 % entladen ist, laden Sie ihn auf mindestens 26–50 % auf.

1.4 Überprüfen des Akkustatus

Um den Akkustatus zu überprüfen,

1. drücken Sie auf  und dann auf .

Die roten LEDs an der Unterseite der Tastatur zeigen den Akkuladestand an.

LADESTAND	BESCHREIBUNG
76–100 %	Vier stetig leuchtende LEDs
51–75 %	Drei stetig leuchtende LEDs
26–50 %	Zwei stetig leuchtende LEDs
0–25 %	Eine stetig leuchtende LED

1.5 Ein- und Ausschalten der Tastatur

Die folgende Tabelle beschreibt das Ein- und Ausschalten der kabellosen Allegro-Tastatur.

EIN-/AUS-ZU-STAND	AKTIVITÄT
Einschalten	Halten Sie die Ein-/Aus-Taste  gedrückt. Die rote LED blinkt und zeigt damit an, dass die Tastatur eingeschaltet ist.
Ausschalten	Halten Sie die Einschalttaste  2 Sekunden lang gedrückt, bis die rote LED erlischt.

1.6 Koppeln der Tastatur

Die kabellose Allegro-Tastatur wird über Bluetooth mit Ihrem Handheld gekoppelt.

Um die Geräte zu koppeln,

1. stellen Sie zunächst sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Handheld aktiviert ist.
2. Halten Sie auf der Tastatur die Ein-/Aus-Taste  5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED oben auf der Tastatur schnell blinkt. Die Tastatur befindet sich jetzt im Bluetooth-Suchmodus.
3. Wählen Sie auf Ihrem Handheld die kabellose Allegro-Tastatur aus der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte aus. Eine stetig blau leuchtende LED zeigt an, dass die Kopp lung erfolgreich war.

1.6.1 Entkoppeln der Geräte

Um die Kopplung zwischen Tastatur und Handheld aufzuheben,

1. halten Sie die Ein-/Aus-Taste  10 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED erlischt.

1.6.2 Bluetooth-LED-Anzeige

Die blaue LED oben auf der Tastatur zeigt den Status der Bluetooth-Verbindung an.

BLAUE LED	BESCHREIBUNG
Stetig leuchtend	Die Tastatur ist mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt.
Langsam blinkend	Die Tastatur ist nicht gekoppelt.
Schnell blinkend	Die Tastatur sucht aktiv nach einem Bluetooth-Gerät.

1.7 Geräte aus dem Ruhemodus wecken

Die kabellose Allegro-Tastatur und das Handheld bleiben im Ruhemodus gekoppelt.

Um diese wieder zu verwenden,

1. drücken Sie die Ein-/Aus-Taste  auf der Tastatur.
2. Warten Sie, bis die blaue LED stetig leuchtet.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um das Handheld zu aktivieren.
4. Wenn auf dem Handheld der Sperrbildschirm erscheint, drücken Sie die Leertaste auf der Tastatur.

1.8 Anpassen der Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur

Die Tasten der kabellose Allegro-Tastatur verfügen über vier Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung: hoch (Standardeinstellung), mittel, niedrig und aus.

Um die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur zu ändern,

1. drücken Sie auf  und dann auf .
2. Drücken Sie die Tastenkombination erneut, um zur nächsten Einstellung der Hintergrundbeleuchtung zu gelangen.

1.9 Befehlstaste für iOS-Geräte festlegen

Wenn Sie ein Handheld mit iOS verwenden, können Sie die Strg-Taste auf der kabellosen Allegro-Tastatur als Befehlstaste einrichten.

Um die Funktion der Strg-Taste zu ändern,

1. stellen Sie zunächst sicher, dass das iOS-Gerät und die Tastatur gekoppelt sind.
2. Öffnen Sie auf Ihrem iOS-Gerät die **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Allgemein > Tastatur > Hardware-Tastatur > Zusatztasten**.

Hinweis: Die Hardwaredatatur ist nur verfügbar, wenn das iOS-Gerät und die Tastatur gekoppelt sind.

4. Öffnen Sie das Menü für die Strg-Taste und wählen Sie **Befehl**.

allegro™



KAPITEL 2

2 Produktwarnungen

2.1 Warnungen zu Pflege und Wartung

Tragen Sie warmes Wasser oder ein mildes Reinigungsmittel auf ein Mikrofasertuch auf und wischen Sie die Tastatur vorsichtig ab. Trocknen Sie die Tastatur mit einem Mikrofasertuch.

Reinigen Sie die kabellose Allegro-Tastatur nicht mit einem Hochdruckreiniger. Dies könnte die Abdichtung beschädigen und Wasser in die Tastatur eindringen lassen, wodurch die Garantie erlischt.

Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Bürsten mit weichen Borsten oder scharfe Reinigungslösungen auf der Tastatur.

Ein Kontakt mit bestimmten Reinigungsmitteln (z. B. Kfz-Bremsenreiniger, Isopropanol, Vergaserreiniger und ähnlichen Produkten) kann die Tastatur beschädigen. Sollten Sie sich unsicher über die Wirkung eines Reinigungsprodukts sein, bringen Sie probeweise eine kleine Menge an einer unauffälligen Stelle auf. Sollte eine sichtbare Veränderung auftreten, spülen Sie das Gerät sofort mit einem Ihnen bekannten milden Reinigungsmittel oder mit Wasser ab.

Versuchen Sie nicht, die kabellose Allegro-Tastatur selbst zu reparieren. Hierdurch erlischt die Produktgarantie.

2.2 Warnhinweise zum Akku

Der Akku der kabellosen Allegro-Tastatur ist fest eingebaut und nicht herausnehmbar. Ein Akkutausch kann nur von einer zertifizierten Reparaturwerkstatt vorgenommen werden.

Durch das Öffnen des Akkufachs erlischt die Produktgarantie.

Laden Sie den Akku nur in einem Temperaturbereich von 5–45 °C (41–113 °F).

2.3 Warnhinweise zu USB-C-Kabeln und Wandladegeräten

So vermeiden Sie Verletzungen, elektrischen Schlag, Brand oder Schäden am Gerät:

- Stecken Sie das USB-C-Kabel und das Wandladegerät in eine Steckdose, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf das USB-C-Kabel oder das Wandladegerät.
- Ziehen Sie nicht am USB-C-Kabel. Wenn Sie das USB-C-Kabel und das Wandladegerät aus der Steckdose ziehen, ziehen Sie am Ladegerät (nicht am Kabel).
- Verwenden Sie ein USB-Ladegerät mit 12 V, 1,5 A und 18 W. Das mit der Tastatur erhältliche Ladegerät-Set erfüllt diese Kriterien.
- Verwenden Sie den USB-Anschluss nicht, wenn er feucht oder nass ist. Lassen Sie den Anschluss vollständig trocknen, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen. Bei Nichtbefolgung erlischt die Produktgarantie.

allegro™



KAPITEL 3

3 Bescheinigungen und Erklärungen

3.1 United States

In compliance with the FCC rules 47 CFR 15.19(a)(3), the statements that follow must appear on the device or in the user documentation.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this equipment is subject to the following two conditions:

- The device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

In compliance with the FCC rules, 47 CFR 15.105(b), the user must be notified that this equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

In compliance with the FCC rules, 47 CFR 15.21, the user must be notified that changes or modifications to the Allegro Wireless Keyboard that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Only approved accessories may be used with this equipment. In general, all cables must be high quality, shielded, correctly terminated, and normally restricted to two meters in length. USB charger and cables approved for this product employ special provisions to avoid radio interference and should not be altered or substituted.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

3.2 Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with RSS-310 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-310 d'Industrie Canada. L'opération est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

3.3 Europäische Union

CE-Kennzeichen



Produkte, die die CE-Kennzeichnung tragen, entsprechen der EU-Richtlinie 2014/53/EU.

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung für die CE-Kennzeichnung ist verfügbar unter <http://www.junipersys.com/doc>.

allegro™



KAPITEL 4

4 Garantie- und Reparaturinformationen

4.1 Begrenzte Produktgarantie

4.1.1 Zwei Jahre Garantie

Juniper Systems, Inc. („Juniper“) garantiert, dass die kabellosen Allegro-Tastatur bei bestimmungsgemäßem Gebrauch für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, mit der Ausnahme, dass diese Garantie nicht für Zubehör gilt.

4.1.2 Neunzig Tage Garantie

Juniper garantiert für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Versanddatum, dass die folgenden Produkte bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind:

- Benutzerdokumentation
- Zubehör

4.1.3 Garantieausschlüsse

Die Garantie wird ungültig, wenn:

- I. das Produkt nicht ordnungsgemäß eingerichtet, installiert oder kalibriert wurde,
- II. das Produkt nicht gemäß den Anweisungen in der Benutzerdokumentation bedient wurde,
- III. das Produkt für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet wurde,
- IV. das Produkt unter Umgebungsbedingungen verwendet wurde, die außerhalb der für das Produkt spezifizierten zulässigen Bereiche liegen,
- V. das Produkt durch den Kunden oder in seinem Namen modifiziert, verändert oder umgestaltet wurde (es sei denn, es wurde von Juniper oder unter direkter Aufsicht von Juniper modifiziert, verändert oder umgestaltet),
- VI. der Defekt oder die Fehlfunktion durch Bedienungsfehler oder Unfall verursacht wurden,

- VII. das Produkt geöffnet oder auf irgendeine Weise verfälscht wurde (wenn beispielsweise das manipulationssichere VOID-Etikett, das einen zertifizierten IP-Dichtungsbereich (IP=Ingress Protection, Eindringschutz) kennzeichnet, verfälscht oder entfernt wurde).

Übermäßig abgenutzte Teile fallen nicht unter die Garantie. Dazu gehört u. a. der Handriemen.

Die Produktgarantie gilt nicht für Handhelds von Drittanbietern und das Quad Lock-System.

Diese Garantie ist endgültig, und Juniper übernimmt keine weiteren Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien hinsichtlich der Marktägigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, der Nichtverletzung von Rechten Dritter oder Garantien, die sich aus dem Verlauf der Leistung, dem Handel oder dem Handelsbrauch ergeben, und lehnt diese hiermit ausdrücklich ab. Juniper übernimmt insbesondere keine Garantie für die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung. Juniper übernimmt keine Gewähr dafür, dass

- seine Produkte Ihren Anforderungen entsprechen oder in Kombination mit Hardware oder Anwendungssoftware von Fremdanbietern funktionieren,
- der Betrieb der Produkte ohne Unterbrechungen oder Störungen verläuft oder
- alle Defekte am Produkt behoben werden.

4.1.4 Mängelbehebung

Sollte innerhalb der Garantiezeit ein Material- oder Verarbeitungsfehler entdeckt und Juniper gemeldet werden, wird Juniper nach Prüfung durch einen Techniker in einem zertifizierten Reparaturzentrum nach eigenem Ermessen den Fehler beheben oder das defekte Teil oder Produkt ersetzen. Ersatzprodukte können neu oder aufgearbeitet sein. Juniper gewährt auf jedes ausgetauschte oder reparierte Produkt für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Tag der Rücksendung bzw. bis zum Ende des ursprünglichen Garantiezeitraums eine Garantie, je nachdem, welcher der beiden Zeiträume länger ist.

4.1.5 Haftungsbeschränkung

Die Verpflichtung von Juniper beschränkt sich, soweit gesetzlich zulässig, auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts. Juniper haftet in keinem Fall für besondere, zufällige, indirekte oder Folgeschäden jeglicher Art oder für Einnahme- oder Gewinnverluste, Geschäftsverluste, Informations- oder Datenverluste oder andere finanzielle Verluste, die sich aus oder in Verbindung mit dem Verkauf, der Installation, der Wartung, der Verwendung, der Leistung, dem Ausfall oder der Unterbrechung eines Produkts ergeben. Jegliche Verantwortung und/oder Haftung von Juniper ist im Zusammenhang mit einem Produkt, für das eine Garantie besteht, maximal auf den ursprünglichen Kaufpreis beschränkt.

4.1.6 Geltendes Recht

Diese Garantie unterliegt den Gesetzen von Utah (USA) und schließt das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf aus. Ausschließlicher persönlicher Gerichtsstand bei allen aus dieser Garantie herrührenden oder mit ihr zusammenhängenden Streitigkeiten sind die Gerichte von Utah.

4.1.7 Garantieleistungen

Um eine Reparatur, einen Ersatz oder andere Serviceleistungen für ein Garantieprodukt zu erhalten, wenden Sie sich an unseren Kundendienst oder füllen Sie das Reparaturauftragsformular innerhalb der geltenden Garantiezeit aus. Der Kunde muss alle Versandkosten für die Lieferung des Produkts an das Reparaturzentrum im Voraus bezahlen. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der Website mit den Reparaturrichtlinien.

4.1.8 Garantiereparaturen

Informationen zur Garantie für die kabellose Allegro-Tastatur finden Sie auf unserer Website unter <https://junipersys.com/support/allegro-wireless-keyboard/my-product> und dann unter „Garantie“. Sie können hier unter anderem den Garantiestatus abrufen und die Garantiebedingungen anzeigen.

Standardreparaturaufträge und 3-Tage-Schnellreparaturaufträge sind ab dem Ausstellungsdatum 30 Tage lang gültig. 1-Tage-Schnellreparaturaufträge sind für 7 Tage ab dem Ausstellungsdatum gültig. Warten Sie bitte mit der Reparaturanfrage, bis Sie bereit sind, das Gerät einzusenden.

Im Rahmen der Garantie erbrachte Dienstleistungen und bereitgestellte Materialien

- Problemanalyse durch technisches Servicepersonal
- Für die Reparatur defekter Teile erforderliche Arbeit und erforderliches Material
- Funktionstest nach der Reparatur
- Versandkosten für die Rücksendung des Geräts an den Kunden

Juniper ist bestrebt, bis zu fünf Jahre nach dem letzten Produktionsdatum eines jeden Produktmodells einen umfassenden Reparaturservice für seine Produkte anzubieten. In seltenen Fällen (je nach Reparaturaufwand) ist es unter Umständen nicht möglich, eine Reparatur auszuführen, weil die Ersatzteilbelieferung durch Drittanbieter in unvorhergesehener Weise unterbrochen wurde oder vollständig ausgefallen ist. Der Reparatursupport für ein Produkt kann über den Zeitraum von fünf Jahren hinaus verlängert werden, wenn die Beschaffung von Ersatzteilen oder Werkzeugen wirtschaftlich sinnvoll ist. Unsere Maßgabe ist es, das zu tun, was für unsere Kunden und das eigene Unternehmen sinnvoll ist und den größten Nutzen verspricht.

4.2 Serviceplan für Rundumbetreuung

Wir bieten Serviceplanoptionen an, die zusätzliche Vorteile durch teilnehmende Reparaturwerkstätten beinhalten. Erhältliche Serviceoptionen:

- Anspruch auf angebotene Services für bis zu fünf Jahre ab der ursprünglichen Produktauslieferung.
- Bis zu 50 % Rabatt auf alle berechneten Reparaturen.
- Beschleunigte Reparaturen und Rücksendung ohne zusätzliche Kosten.
- Austausch verschlissener und/oder beschädigter Teile ohne zusätzliche Kosten.

- Vollständig umfassende Abdeckung, um Ihre Investition auch im Schadensfall zu schützen.
- Option auf ein Leihprodukt, wenn eine beschleunigte Reparatur nicht ausreicht.
- Vorrangige Unterstützung durch einen persönlichen Account-Spezialisten.

Weitere Informationen zu unseren Serviceplänen mit Rundum-Betreuung finden Sie auf unserer Website unter <https://junipersys.com/support/allegro-wireless-keyboard/my-product> im Abschnitt „Warranty/Complete Care Options“ oder „Warranty/Complete Care Terms and Conditions“.

4.3 Reparaturen, Upgrades und Beurteilungen

⚠ VORSICHT: Versuchen Sie nicht, die kabellose Allegro-Tastatur selbst zu reparieren. Hierdurch erlischt die Garantie.

Informationen zu Reparaturen, Upgrades und Beurteilungen finden Sie auf unserer Website unter <https://junipersys.com/support/allegro-wireless-keyboard/my-product> und durch anschließendes Antippen von „Repairs“. Hier können Sie ein Reparaturcenter ausfindig machen, einen Reparaturauftrag einreichen, den Status einer Reparatur, Lieferzeiten und die Bedingungen und Bestimmungen einsehen und Versandinformationen erhalten.

Bevor Sie die Tastatur zurückschicken, reichen Sie einen Reparaturauftrag von unserer Website ein und warten Sie auf die Bestätigung oder wenden Sie sich direkt an ein Reparaturzentrum. Wir benötigen die folgenden Angaben von Ihnen:

- Die Seriennummer des Produktes. Diese befindet sich auf der Rückseite der kabellosen Allegro-Tastatur.
- Namen und Lieferadresse des Unternehmens, der Universität oder Agentur.
- Beste Kontaktmethode (Telefon, Fax, E-Mail, Mobiltelefon).
- Eine klare, sehr detaillierte Beschreibung der Reparatur oder des Upgrades.
- Kreditkarten-/Bestellnummer und Rechnungsadresse (für Reparaturen oder Upgrades, die nicht von der Garantie

oder erweiterten Garantiebestimmungen abgedeckt werden).

4.4 Erweiterte Garantien

Die Garantie für die kabellose Allegro-Tastatur kann durch den Erwerb einer erweiterten Garantie bis auf fünf Jahre (einschließlich des Standard-Garantiezeitraums) verlängert werden.

Erweiterte Garantien gelten nur für die kabellose Allegro-Tastatur, nicht jedoch für Akkupacks, Benutzerdokumentation und Zubehör. Intensiv genutzte Teile fallen nicht unter alle Garantiepläne. Dazu können unter anderem Handriemen gehören.

4.5 Systeminformationen

Wenn Sie eine Reparaturwerkstatt kontaktieren, benötigen Sie einige spezifische Systeminformationen für Ihre kabellose Allegro-Tastatur (Seriennummer, Modellnummer usw.).

allegro™



KAPITEL 5

5 Technische Daten der kabellosen Allegro-Tastatur

Hinweis: Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none">▪ Kompatibel mit Android™-, Apple™- und Windows™-Geräten▪ Gewichtsverteilung optimiert für das Archer™ 4 Rugged Handheld von Juniper Systems®▪ Befestigungsmöglichkeiten für Smartphones oder Tablets mit bis zu 8 Zoll (203 mm)
Abmessungen und Gewicht	<ul style="list-style-type: none">▪ Gewicht: 535–585 g, abhängig von der Gerätehalterung▪ Abmessungen: 253 x 31 x 121 mm ohne Halterung oder gekoppeltes Gerät▪ Strapazierfähiger, gehärteter Kunststoff, stoßfestes Design▪ Chemikalienbeständigkeit▪ Ergonomische Form, die gut in der Hand liegt▪ Komfortabler, weiter Handriemen▪ Vier Befestigungsmöglichkeiten auf der Rückseite mit AMPS-Lochmuster▪ Befestigungsmöglichkeiten für optionale Schultergurt
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none">▪ Bluetooth® 5.0▪ USB-Typ-C-Kabel nur zum Laden (keine Datenübertragung)

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alphanumerisches QWERTY-Tastenfeld ▪ Zusatztasten ▪ LED-Anzeigen ▪ Tasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung
LED-Aktivitätsindikatoren	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bluetooth-Status – blaue LED an der Oberseite der Tastatur ▪ Stromstatus – rote LED auf der linken Seite der Tastatur ▪ Akkuladestand – vier rote LEDs an der Unterseite der Tastatur <ul style="list-style-type: none"> ▪ 76–100 %: Vier stetig leuchtende LEDs ▪ 51–75 %: Drei stetig leuchtende LEDs ▪ 26–50 %: Zwei leuchtende LED ▪ 0–25 %: Eine stetig leuchtende LED
Akku	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eingebauter Akku mit 4500 mAh ▪ Bis zu 60 Stunden Laufzeit
Umweltkategorie und Standards	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutzart IP68 ▪ Wasser- und staubdicht ▪ Betriebstemperatur: -20–60 °C
Zertifizierungen und Standards/Normen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IC/FCC/CE ▪ UKCA ▪ RCM ▪ Bluetooth SIG

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EU-RoHS, REACH, POP, SCIP ▪ California Prop 65 ▪ Kanada Prohibition ▪ TSCA
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 Monate für die kabellose Allegro-Tastatur ▪ 90 Tage für Zubehör ▪ Erweiterte Service- und Wartungspläne verfügbar
Standardzubehör	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Handschlaufe ▪ Schraubendreher ▪ Kurzanleitung ▪ Benutzerhandbuch (auf unserer Webseite erhältlich) ▪ Archer 4-Halterung (im Lieferumfang des Archer 4 enthalten) ▪ Quad Lock®-Kopf mit Hebel (im Universal-Lieferumfang enthalten)
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB-Ladegerät (12 V, 1,5 A und 18 W) mit internationalem Steckerset und USB-C-Kabel ▪ Schulterriemen ▪ Originaler Quad Lock-Universaladapter ▪ Snap-Lock GIS/Vermessungsstange, 2 Meter ▪ GIS/Vermessungsarm und -klemme (ohne Halterung)