

### Für Zugversuche ≤ 500 N



**Langklammer-Aufsatz**  
für Zug- und Reißtests bis 500 N,  
Spannweite 3 mm, Gewinde: M6

**AC 17R**

1 Stück  
**AC 17**

2 Stück



**Spitzklammer-Aufsatz**  
für Zug- und Reißtests bis 500 N  
(z. B. für Kabeltests),  
Spannweite 22 mm, Gewinde: M6

**AC 01R**

1 Stück  
**AC 01**

2 Stück



**Standard Kleinklammer-Aufsatz**  
für Zug- und Reißtests bis 500 N,  
Breite 15 mm, Spannweite 4 mm,  
Gewinde: M6

**AC 14R**

1 Stück  
**AC 14**

2 Stück



**Standard Kleinklammer-Aufsatz**  
für Zug- und Reißtests bis 500 N,  
Breite 22 mm, Spannweite 4 mm,  
Gewinde: M6

**AC 22R**

1 Stück  
**AC 22**

2 Stück



**Schraubspannklemme**  
bis 100 N für labormäßige Zugkraft-  
messungen, inkl. Backen mit  
Pyramidengrip, Spannweite 4 mm,  
Gewinde: M6  
Weitere Backen auf Anfrage

**AD 9001**

1 Stück



**Schraubspannklemme**  
bis 400 N für labormäßige Zugkraft-  
messungen, inkl. Backen mit Pyramidengrip  
**1** mit Adaptertulpe für AD-System,  
**2** mit M6-Gewinde, Spannweite 8 mm  
Weitere Backen auf Anfrage

**AD 9005**

1 Stück



### Für Zugversuche ≤ 5000 N



**Flachbacken-Aufsatz**  
für Zugtests bis 5 kN  
(z. B. Textil, Papier etc.),  
Spannweite 4 mm, Gewinde: M6

**AC 03R**

1 Stück  
**AC 03**

2 Stück



**Universal-2-Backen-Klemme**  
für Zug- und Reißtests bis 5 kN,  
Spannweite 5 mm, Gewinde: M10

**AC 12R**

1 Stück  
**AC 12**

2 Stück



**Hochlast-Kleinklammer-Aufsatz**  
für Zug- und Reißtests bis 5 kN,  
Spannweite 5 mm, Gewinde: M10

**AC 16R\***

1 Stück  
**AC 16\***

2 Stück



**2-Breitbacken-Aufsatz**  
für Zug- und Abzugstests bis 5 kN,  
Backenbreite 60 mm, Spannweite 33 mm,  
Gewinde: M10

**AC 18R**

1 Stück  
**AC 18**

2 Stück



**Rollenklemm-Aufsatz**  
für Zug- und Zerreißtests bis 5 kN,  
Gewinde: M10

**AC 11R**

1 Stück



**Exzentrische Rollenklemme**  
insbesondere für Kabeltests bis 5 kN,  
10×30 mm Langloch, Spannweite: 9 mm

**AC 41\***

1 Stück



**Trommelklemme**  
typischerweise für Kabel-Stecker-Abzugstest  
bis 5 kN, für Testobjekte mit  $\varnothing$  1,5–8 mm,  
Gewinde: M10

**AC 42\***

1 Stück



**Keilspannklemme**  
bis 5 kN, für Zugversuche, durch die Keilform  
der Klemme wird der Prüfling mit steigender  
Belastung selbstständig geklemmt, Spann-  
weite 10 mm, Backen mit Pyramidengrip

**AD 9080**

1 Stück



**Seil- und Fadenspannklemme**  
bis 1 kN, geeignet für Drähte bis 2 mm  
Durchmesser, Bänder bis max. 7 mm Breite,  
inkl. Gummibacken

**AD 9120**

1 Stück



**1** \*NUR SOLANGE VORRAT REICHT

### Für Zugversuche ≤ 5000 N



**Seil- und Fadenspannklemme** **AD 9121**  
 bis 5 kN, zum Spannen von Bändern, Seilen, Drähten etc.  
 Geeignet für Drähte bis 5 mm Durchmesser, Bänder bis max. 8 mm Breite.  
 Backen mit Pyramidengrip



**Rollenspannklemme** **AD 9205**  
 bis 1 kN, einseitig und exzentrisch spannend. Geeignet für Zugkraftversuche mit Bändern oder jedem anderen weichen und flexiblen Flachmaterial mit einer max. Probedicke von 7 mm, inkl. Rollen mit Pyramidengrip, gegenüberliegende Spannfläche glatt.  
 Geeignet für Prüfobjekte bis 50 mm Breite



**Rollenspannklemme** **AD 9207**  
 bis 5 kN, einseitig und exzentrisch spannend. Geeignet für Zugkraftversuche mit Bändern oder jedem anderen weichen und flexiblen Flachmaterial mit einer max. Probedicke von 7 mm, inkl. Rollen mit Pyramidengrip, gegenüberliegende Spannfläche glatt.  
 Geeignet für Prüfobjekte bis 50 mm Breite



### Für Zugversuche > 5000 N



**Bänderspannklemme** **AD 9250**  
 bis 10 kN, einseitig offen, geeignet für Zugkraftversuche mit Bändern oder jedem anderen weichen und flexiblen Flachmaterial mit einer max. Probedicke von 2,5 mm und einer Prüfobjektbreite bis 22 mm



**Bänderspannklemme** **AD 9255**  
 bis 20 kN, geeignet für Zugkraftversuche mit Bändern oder jedem anderen weichen und flexiblen Flachmaterial mit einer max. Probedicke von 2,5 mm und einer Prüfobjektbreite bis 80 mm



**Keilspannklemme** **AD 9090**  
 bis 10kN, für Zugversuche, durch die Keilform der Klemme wird der Prüfling mit steigender Belastung selbstständig geklemmt, Spannweite bis 10 mm, inkl. Backen mit Pyramidengrip.  
 Weitere Backen auf Anfrage



**Keilspannklemme** **AD 9095**  
 bis 20kN, für Zugversuche, durch die Keilform der Klemme wird der Prüfling mit steigender Belastung selbstständig geklemmt, Spannweite bis 13 mm, inkl. Backen mit Pyramidengrip.  
 Weitere Backen auf Anfrage



**Keilspannklemme** **AD 9096**  
 bis 50kN, für Zugversuche, durch die Keilform der Klemme wird der Prüfling mit steigender Belastung selbstständig geklemmt, Spannweite bis 13 mm, inkl. Backen mit Pyramidengrip.  
 Weitere Backen auf Anfrage






## ! Tipp

Haben Sie nicht das passende Befestigungsmittel gefunden?  
 Gerne fertigen wir Ihnen individuelle Befestigungsmöglichkeiten entsprechend Ihren Vorgaben, alle Details siehe Seite 24

### Für Druckversuche > 500 N

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>Konkaver Aufnehmer</b><br>mit optimiertem Radius zur Messung insbesondere an Armen und Beinen bis 1 kN,<br>Innengewinde: M6  | <b>AC 45</b><br>1 Stück  |
|    | <b>Flacher, rechteckförmiger Aufnehmer</b><br>zur flächigen Kraftaufnahme von Rücken, Brustkorb oder Arm bis 1 kN,<br>Innengewinde: M6  | <b>AC 46</b><br>1 Stück  |
|    | <b>Runder Aufnehmer</b><br>zur Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter bis 1 kN,<br>Innengewinde: M6  | <b>AC 47</b><br>1 Stück  |
|    | <b>Druckscheibe</b><br>aus Aluminium, 10 mm stark, für Drucktests bis 5 kN, $\varnothing$ 110 mm,<br>Außengewinde: M12  | <b>AFH 06</b><br>1 Stück   |
|  | <b>Druckscheibe</b><br>für Drucktests bis 5 kN (z. B. Kunststoffe), $\varnothing$ 49 mm,<br>Innengewinde: M10   | <b>AC 08R*</b><br>1 Stück<br><b>AC 08*</b><br>2 Stück  |
|  | <b>Kugelkopf aus vernickeltem Stahl</b><br>für Druck- und Bruchtests bis 5 kN, (z. B. Schaumstoff, Glas),<br>Innengewinde: M6/M10<br>Radius Kugel: 5mm/8mm  | <b>AC 02</b><br>je 1 Stück   |
|  | <b>Kleine 3-Punkt-Biegevorrichtung (Stahl)</b><br>bis 10 kN, mittige Skala 80-0-80 mm.<br>Bestehend aus einem Trägerbalken, zwei Auflageböcken und einer Biegefinne mit jeweils fest verbauten Radien,<br>Radien auf Anfrage. Auflagerabstand zwischen den beiden Auflageböcken 4-170 mm.<br>Breite der Böcke 30 mm | <b>AD 9300</b><br>1 Stück<br> |

### Für Zug- und Druckversuche

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte, Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde 1: M6<br>Außengewinde 2: M12 | <b>AFM 14</b><br>1 Stück<br>   |
|    | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte, Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde: M10<br>Innengewinde: M6     | <b>AFM 05</b><br>1 Stück<br>   |
|    | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte und Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde: M12<br>Innengewinde: M10 | <b>AFM 16</b><br>1 Stück<br>   |
|    | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte und Klemmen,<br>Außengewinde: M6<br>Innengewinde: M8                  | <b>AFM 22</b><br>1 Stück<br>   |
|  | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte und Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde: M10<br>Innengewinde M6   | <b>AFM 07</b><br>1 Stück<br> |
|  | <b>Gewindestift</b><br>aus Stahl für SAUTER Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde M6  | <b>AFM 20</b><br>1 Stück<br> |
|  | <b>Gewindeadapter</b><br>aus Stahl für SAUTER Kraftmessgeräte und Klemmen und Prüfstände,<br>Außengewinde M10<br>Innengewinde M8    | <b>AFM 23</b><br>1 Stück<br> |

Weitere Adapter auf Anfrage.

 \*NUR SOLANGE VORRAT REICHT

## Für Zugversuche ≤ 500 N



**Standard Kleinklemme** **AE 01**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–7 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug, das  
 Öffnen und Schließen der Backen erfolgt  
 mit angebrachtem Drehknopf auf der Ober-  
 seite. Voreinstellung der Backenöffnung  
 über angebrachte Schrauben. Vorspannung  
 durch verbaute Federn



**Breitbackenklemme** **AE 02**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–6 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug, das  
 Öffnen und Schließen der Backen erfolgt mit  
 angebrachten Drehknöpfen auf der Oberseite



**Bänderspannklemme** **AE 03**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–4 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug, das  
 Öffnen und Schließen der Backen erfolgt mit  
 angebrachtem Hebel auf der Oberseite



**Bänderspannklemme** **AE 04**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–6 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug, das  
 Öffnen und Schließen der Backen erfolgt mit  
 den angebrachten Hebeln



**Seil- und Fadenspannklemme** **AE 05**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–5 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug,  
 Prüfling kann einfach um die Schraube  
 gewickelt und über die Klemmschraube  
 befestigt werden

## Für Zugversuche ≤ 500 N



**Kabelabzugsklemme** **AE 06**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 1,5–6 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug,  
 Prüfling kann einfach in die passende  
 Aussparung eingelegt und getestet werden




**Keilspannklemme** **AE 07**  
 Öffnungsbreite (innerhalb der Backen):  
 0–6 mm, für Zugversuche bis 500 N,  
 Gewinde M6. **1 Stück**  
 Überlastsicherheit: 150 % von Max. **PREMIUM**  
 ★★★  
 Einfache Handhabung ohne Werkzeug,  
 Prüfling kann einfach in die geöffnete  
 Klemme eingelegt werden. Diese zieht sich  
 bei einem Zugversuch selbstständig zu


## Für Druckversuche ≤ 5000 N





**Druckscheibe aus Edelstahl** **AE 08**  
 für Drucktests bis 5 kN, ø 47 mm,  
 Innengewinde M6, Moosgummiaufsatz für  
 empfindliche Oberflächen im **1 Stück**  
 Lieferumfang enthalten **PREMIUM**  
 ★★★

## Aufsätze


|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|  | <b>Satz Standard-Aufsätze</b><br>für alle Kraftmessgeräte FA, FH,<br>FL, FC und FS, Gewinde: M6<br>10–500 N | <b>AC 43</b><br><br>6-teilig |
|---|---|------------------------------|


|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
|  | <b>Satz Standard-Aufsätze</b><br>für Kraftmessgerät FK,<br>Gewinde: M8<br>10–1000 N | <b>AC 430</b><br><br>6-teilig |
|---|---|-------------------------------|


|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>Tensiometer-Aufsatz</b><br>optional für alle FK Modelle von<br>FK 10 bis FK 250 | <b>FK-A01</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|  | <b>Tensiometer-Aufsatz</b><br>für hochlastige Zugspannungsprüfungen<br>für FK 500 und FK 1K | <b>FK-A02</b><br><br>1 Stück |
|---|---|------------------------------|


## Sonderlösungen


|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>Haltegriff aus Edelstahl</b><br>mit griffigem Kunststoffmantel,<br>AFH 04 geeignet für FA, FH, FL<br>AFK 02 geeignet für FK, FC und FS | <b>AFH 04</b><br><br>1 Stück<br><b>AFK 02</b><br><br>1 Stück |
|---|---|--|


|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>Haltegriff aus Edelstahl</b><br>mit griffigem Kunststoffmantel für FH, FL<br>mit externer Messzelle, Gewinde: M12 | <b>AFH 05</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|


|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>Türtester</b><br>Haltegriff (Länge: 300 mm) und zwei<br>runde Kraftaufnahmeplatten (∅ 85 mm)<br>als Option zu FH 1K bis FH 5K für die<br>sichere Prüfung von Schließkräften<br>(nicht zugelassen nach DIN 18650 o. ä.),<br>bis 5 kN | <b>AFH 03</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|


## Schnittstellenkabel


|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>RS-232/PC-Verbindungskabel</b><br>zur Anbindung von Modellen der Serie<br>SAUTER FH an einen PC | <b>FH-A01</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|  | <b>RS-232/PC-Verbindungskabel</b><br>zur Anbindung von Modellen der Serie<br>SAUTER FL, DA und DB an einen PC | <b>FL-A04</b><br><br>1 Stück |
|---|---|------------------------------|

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>USB/PC-Verbindungskabel</b><br>zur Anbindung von Modellen der Serie<br>SAUTER FL, DA und DB an einen PC | <b>FL-A01</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>RS-232/PC-Verbindungskabel</b><br>zur Anbindung von Modellen der Serie<br>SAUTER LB an einen PC | <b>LB-A01</b><br><br>1 Stück |
|---|--|------------------------------|

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | <b>RS-232/USB-Adapter</b><br>zur Anbindung von Peripheriegeräten<br>mit USB-Anschluss, passend auf alle<br>Waagen und Messinstrumente mit<br>RS-232-Ausgang, Lieferumfang: Adapter,<br>CD mit Treiber | <b>AFH 12</b><br><br>1 Stück |
|--|---|------------------------------|

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|  | <b>RS-232 Verbindungskabel</b><br>zur Anbindung von Modellen der Serie<br>SAUTER FC an einen PC | <b>FC-A01</b><br><br>1 Stück |
|---|---|------------------------------|

**CAL EXT**  
**Justierprogramm CAL**  
 Zum Einstellen der Genauigkeit. Externe Justierreferenz notwendig

**CAL BLOCK**  
**Kalibrier-Block**  
 Standard zur Justierung bzw. Justierung des Messgerätes

**PEAK**  
**Peak-Hold-Funktion**  
 Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses

**SCAN**  
**Scan-Modus**  
 Kontinuierliche Messdatenerfassung und -anzeige im Display

**PUSH/PULL**  
**Push und Pull**  
 Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen

**SCALE**  
**Längenmessung**  
 Erfasst die geometrischen Abmessungen eines Prüfobjekts bzw. die Bewegungslänge eines Prüfungsvorgangs

**FOCUS**  
**Fokus-Funktion**  
 Erhöht die Messgenauigkeit eines Geräts innerhalb eines bestimmten Messbereichs

**MEMORY**  
**Interner Speicher**  
 Zur Sicherung von Messwerten im Gerätespeicher

**RS 232**  
**Datenschnittstelle RS-232**  
 Bidirektional, zum Anschluss von Drucker und PC

**PROFIBUS**  
**Profibus**  
 Zur Übertragung von Daten z. B. zwischen Waagen, Messzellen, Steuerungen und Peripheriegeräten über weite Strecken. Geeignet für sichere, schnelle, fehlertolerante Datenübertragung. Wenig anfällig für magnetische Störeinflüsse.

**PROFINET**  
**Profinet**  
 Ermöglicht den effizienten Datenaustausch zwischen dezentralen Peripheriegeräten (Waagen, Messzellen, Messinstrumenten etc.) und einer Steuerungseinheit (Controller). Besonders vorteilhaft beim Austausch von komplexen Messwerten, Geräte-, Diagnose- und Prozessinformationen. Einsparpotential durch kürzere Inbetriebnahmezeiten und Geräteintegrationen möglich

**USB**  
**Datenschnittstelle USB**  
 Zum Anschluss des Messinstruments an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

**BT**  
**Datenschnittstelle Bluetooth\***  
 Zur Datenübertragung von Waage/Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

**WLAN**  
**Datenschnittstelle WLAN**  
 Zur Datenübertragung von Waage/Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

**IR**  
**Datenschnittstelle Infrarot**  
 Zur Datenübertragung von Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

**SWITCH**  
**Steuer Ausgang (Optokoppler, Digital I/O)**  
 Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

**ANALOG**  
**Schnittstelle Analog**  
 Zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung

**DUAL**  
**Analogausgang**  
 Zur Ausgabe eines elektrischen Signals in Abhängigkeit der Belastung (z. B. Spannung 0 V - 10 V oder Stromstärke 4 mA - 20 mA)

**LAN**  
**Statistik**  
 Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.

**SOFTWARE**  
**PC Software**  
 Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC

**PRINT**  
**Drucker**  
 An das Gerät kann ein Drucker zum Ausdruck der Messdaten angeschlossen werden

**LAN**  
**Netzwerkschnittstelle**  
 Zum Anschluss der Waage/des Messinstruments an ein Ethernet-Netzwerk

**KCP PROTOCOL**  
**KERN Communication Protocol (KCP)**  
 Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren

**GLP PRINTER**  
**GLP/ISO-Protokoll Printer**  
 Von Messwerten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit SAUTER-Druckern

**UNIT**  
**Maßeinheiten**  
 Umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

**TOL**  
**Messen mit Toleranzbereich**  
 (Grenzwertfunktion) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

**IP**  
**Staub- und Spritzwasserschutz IPxx**  
 Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben vgl. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

**ZERO**  
**ZERO**  
 Rücksetzen der Anzeige auf 0

**BATT**  
**Batterie-Betrieb**  
 Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

**ACCU**  
**Akku-Betrieb**  
 Wiederaufladbares Set

**230 V**  
**Steckernetzteil**  
 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder US lieferbar

**230 V**  
**Integriertes Netzteil**  
 Integriert, 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS, US auf Anfrage

**ELECTRO**  
**Motorisierter Antrieb**  
 Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Elektromotor

**STEPPER**  
**Motorisierter Antrieb**  
 Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Schrittsynchronmotor (Stepper)

**FASTMOVE**  
**Fast-Move**  
 Die gesamte Verfahrhöhe kann durch eine einzige Hebelbewegung umfasst werden

**M**  
**Konformitätsbewertung**  
 Artikel mit Bauartzulassung zum Bau eichfähiger Systeme

**DAkKS +3 DAYS**  
**DAkKS-Kalibrierung**  
 Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

**ISO +4 DAYS**  
**Werkskalibrierung (ISO)**  
 Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

**1 DAY**  
**Paketversand per Kurierdienst**  
 Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

**2 DAYS**  
**Palettenversand per Spedition**  
 Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

\*Der Name Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.