



PJ2 – Port Anschlussbox 2 Datenblatt

PJ2 – Port Junction Box 2

Die LINAK® Port Junction Box PJ2 bietet zwei zusätzliche Ausgänge für die COXX Steuereinheiten-Serie. Standardisierte Technologie, Schnittstellen und Kompatibilität wie die neuen COXX Steuereinheiten (nicht kompatibel mit CO53).

Die PJ2 für LINAK Aktuatoren ist zum Beispiel für die Steuerung von Krankenhausbett- und Operationstischbewegungen vorgesehen.

Mit der PJ2 sind IPX6 waschbar DURA™ Schutz und ein Batterieanschluss Standardoptionen. Die gesamte Produktplattform unterstützt das LINAK Prinzip „One World - One Box“ – weltweit bedienbar und anwendbar.



Merkmale und Optionen

- Stromversorgung: von COXX, nur PCP 2.0 bestimmt durch PCP (17 V DC bis 50 V DC)
- Bus-System: LINbus
- Keine LED-Anzeige
- Aktuatorschnittstelle: 2-Kanal, 6-poliger Mini-Fit
- Keine Handbedienungsschnittstelle
- Batterieschnittstelle: über PCP 2.0 Port, 4-poliger Mini-Fit
- PCP Version: PCP 2.0
- Standby-Stromverbrauch: ca. 0,5 W
- Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)
- Ausgang kurzschlussicher: ja
- Steuerungskonzept: FET (kein Relaisgeräusch)
- Stromkreisermethode: Vollbrücke
- Einschaltdauer: 10 % - 2/18 Minuten an/aus Dauernutzung
- Gewicht: 0,3 kg
- Aktuatorkompatibilität: Aktuatoren mit Signal, Rückmeldung über Hall und Potentiometer
- Ladegerät für Akku: kein Ladegerät; unterstützt jedoch Akku mit internem Lader
- Elektronischer Überlastschutz (EOP): ja
- Entflammbarkeitsklasse: V-0, PP (chemikalienbeständiges, versiegeltes Gehäuse)
- IP-Schutzart: IPX6 waschbar DURA™
- Betrieb: Gleichlauf

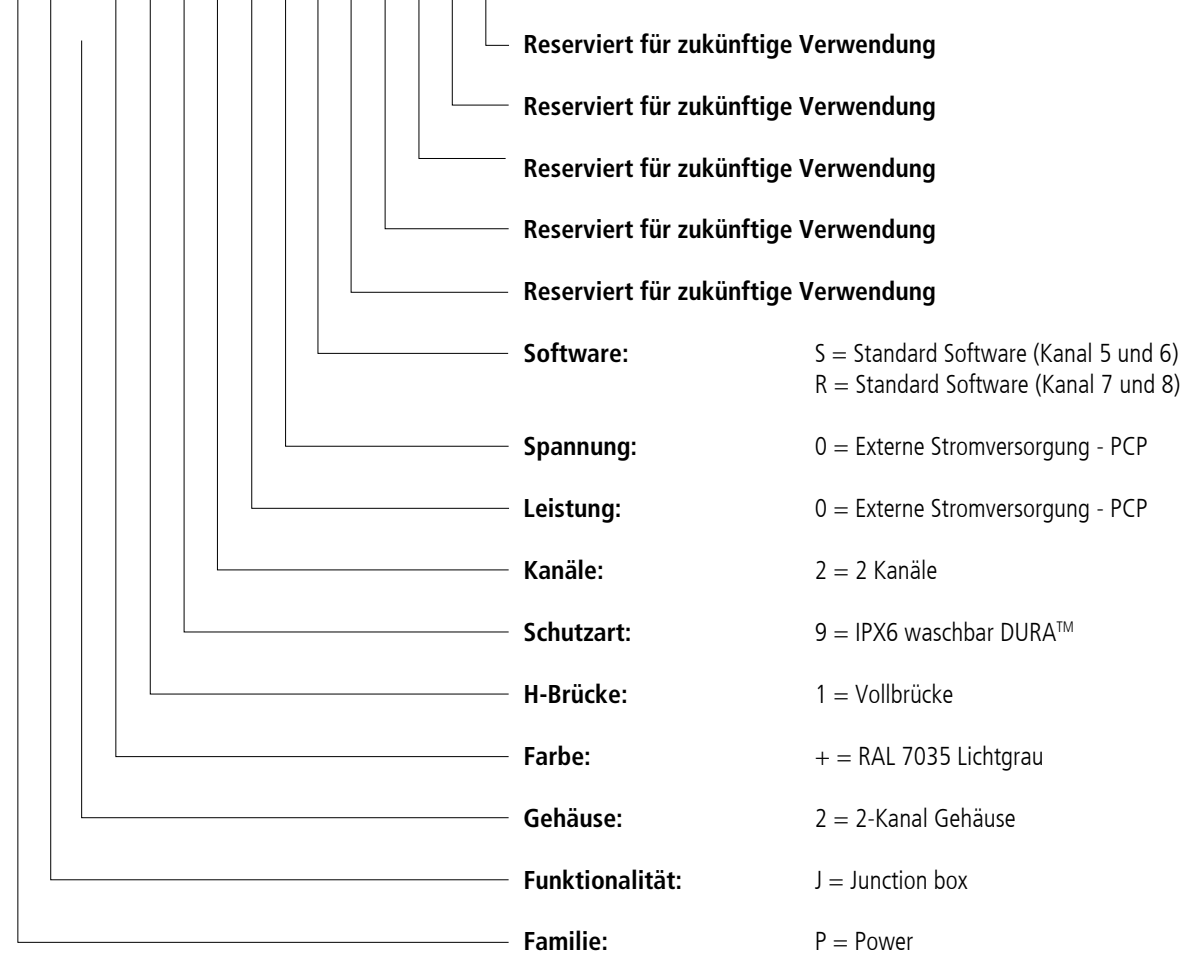
- Max. Strom: 10 A/Kanal, 2/18 Minuten
Max. 12 A/Kanal für einen begrenzten Zeitraum
- Power-Management: Hohe Geschwindigkeit bei niedrigen Lasten und / oder hohe Lasten bei niedriger Geschwindigkeit
- Überlastschutz: Die PJ2 reduziert die Ausgangsspannung, um Überlastung zu vermeiden
- Sicherheitssystem: Thermisch geschützt, Kurzschluss geschützt, Hot-Plugging geschützt
- Kompatibilität mit Antrieben mit manuellem Notbetrieb: Nicht möglich
- Kabelverriegelung: Im Deckel integriert
- Montage: Kompatibel mit zahlreichen Montagebeschlägen

Verwendung

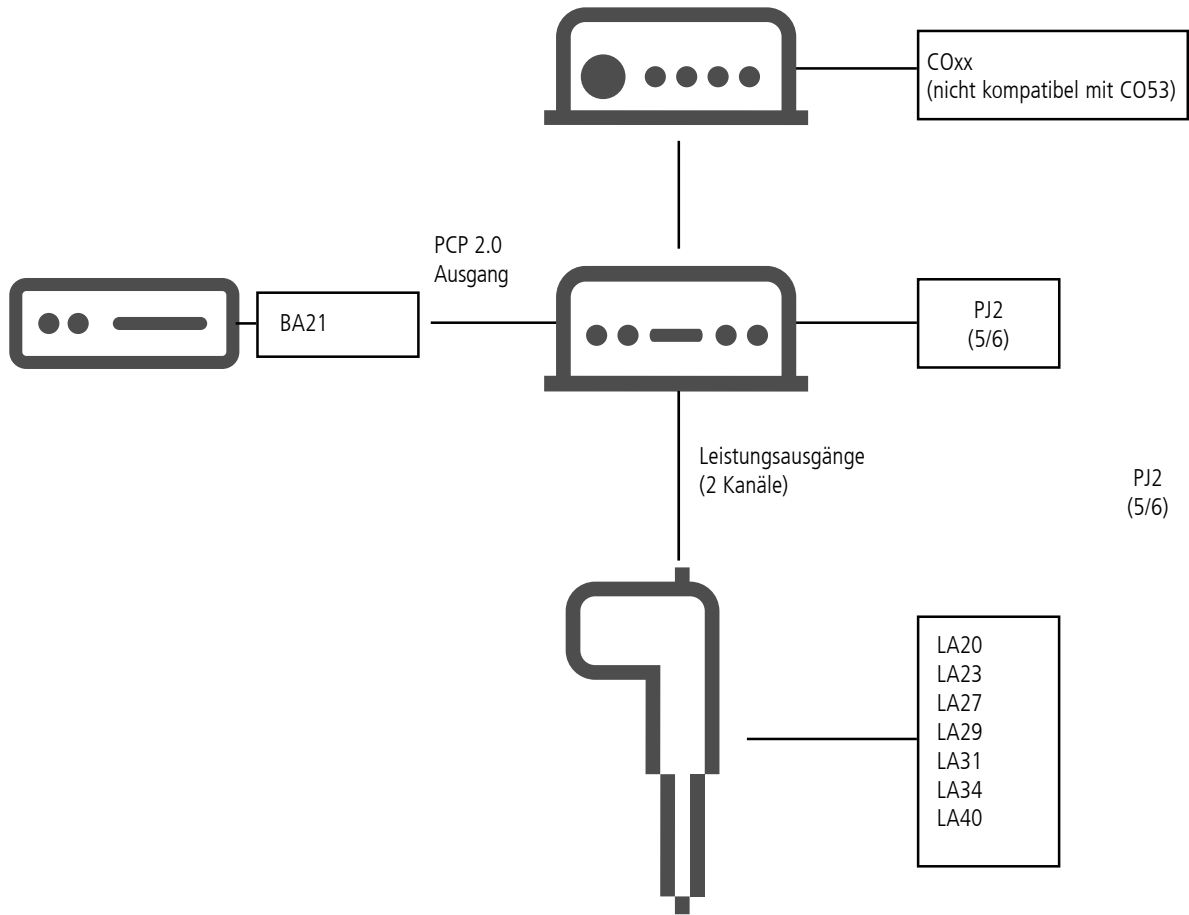
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % - 80 % – nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa
- Höhenmeter: max. 2.000 Meter
- Zulassungen (bevorstehend): IEC60601-1
ANSI/AAMI ES60601-1
CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1

Bestellbeispiel
PJ2

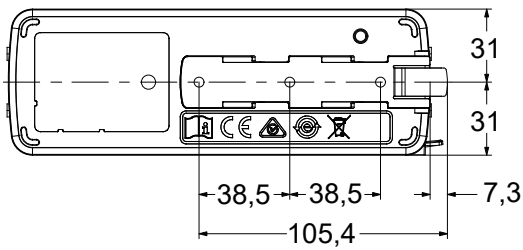
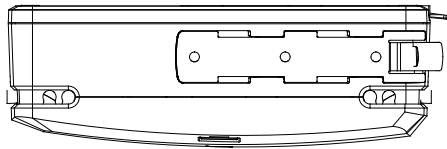
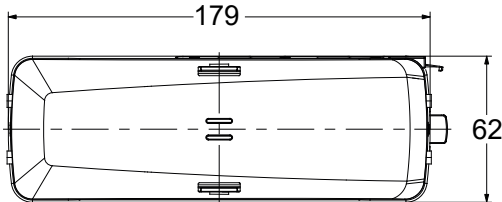
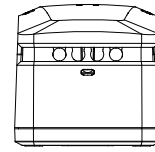
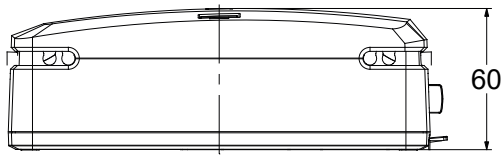
P J 2 + 1 9 2 0 0 S 0 0 0 0 0



Systemübersicht



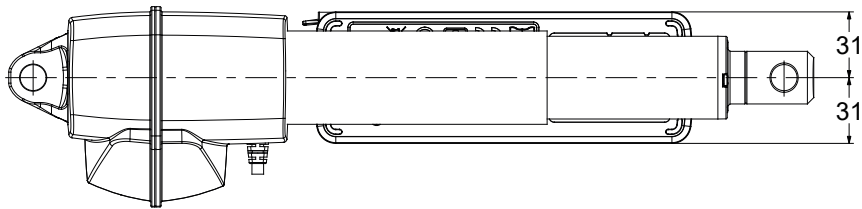
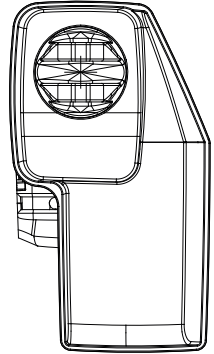
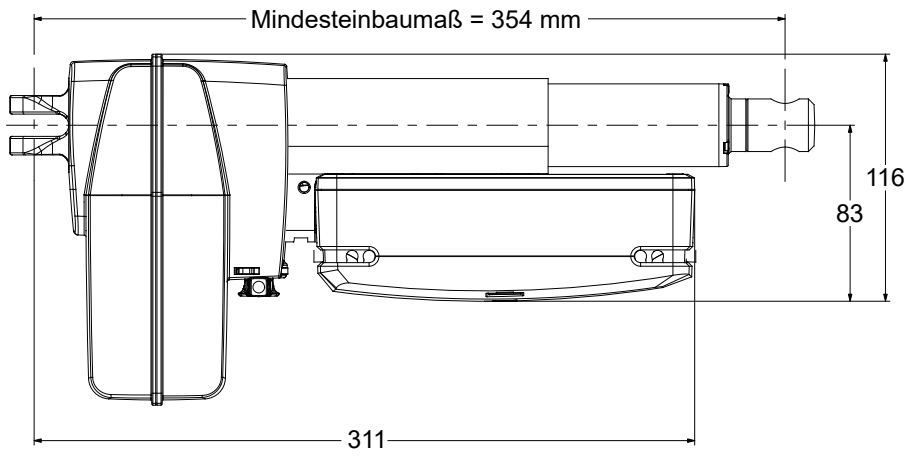
Maßzeichnungen
PJ2



Zeichnungsnummer: 1038W4004

Einbaumaße

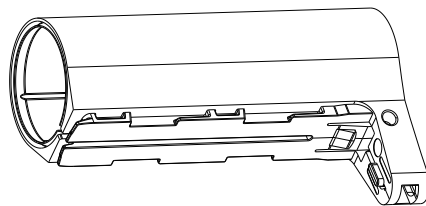
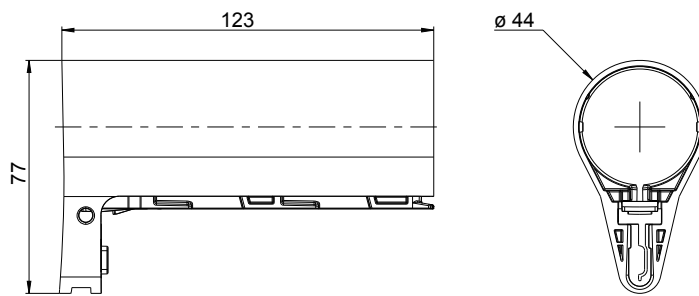
Beispiel: PJ2 montiert an LA40



Zeichnungsnummer: 1038w4002

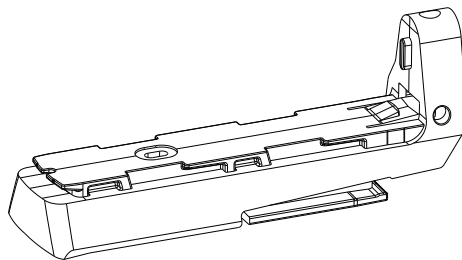
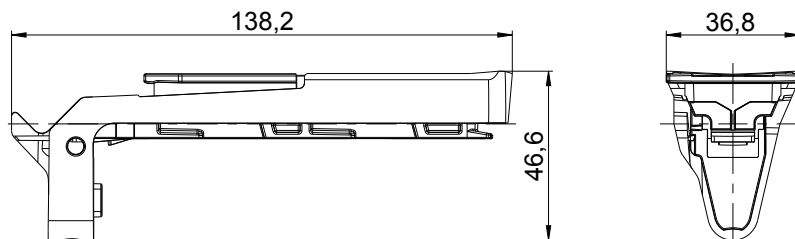
Montagebeschläge

Für Montage mit LA40 (Artikelnummer: 1015W1002)



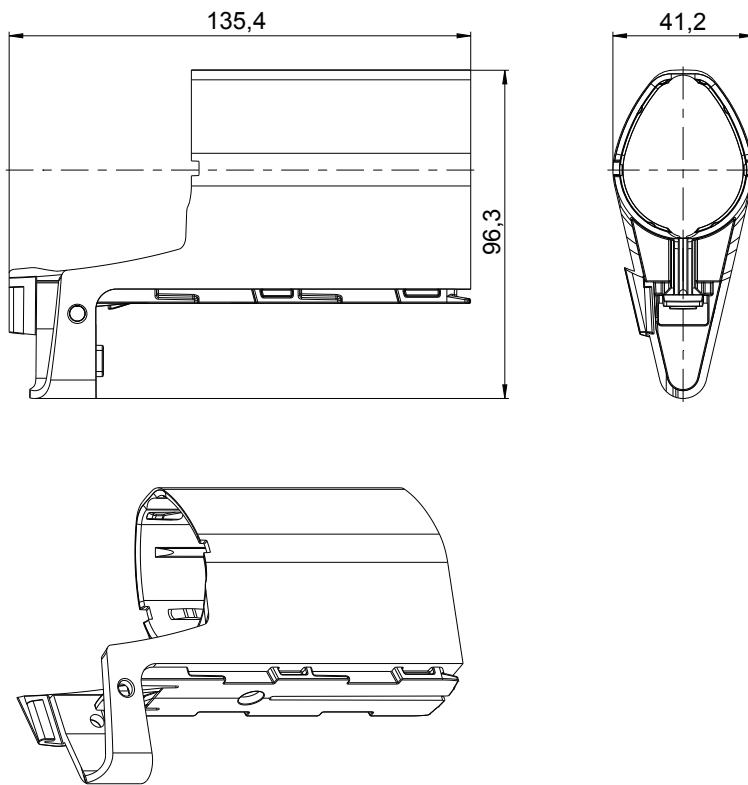
Zeichnungsnummer: 1015W4002

Für Montage mit LA31 (Artikelnummer: 1015W1004):



Zeichnungsnummer: 1015W4004

Für Montage mit LA27 (Artikelnummer: 1015W9003):

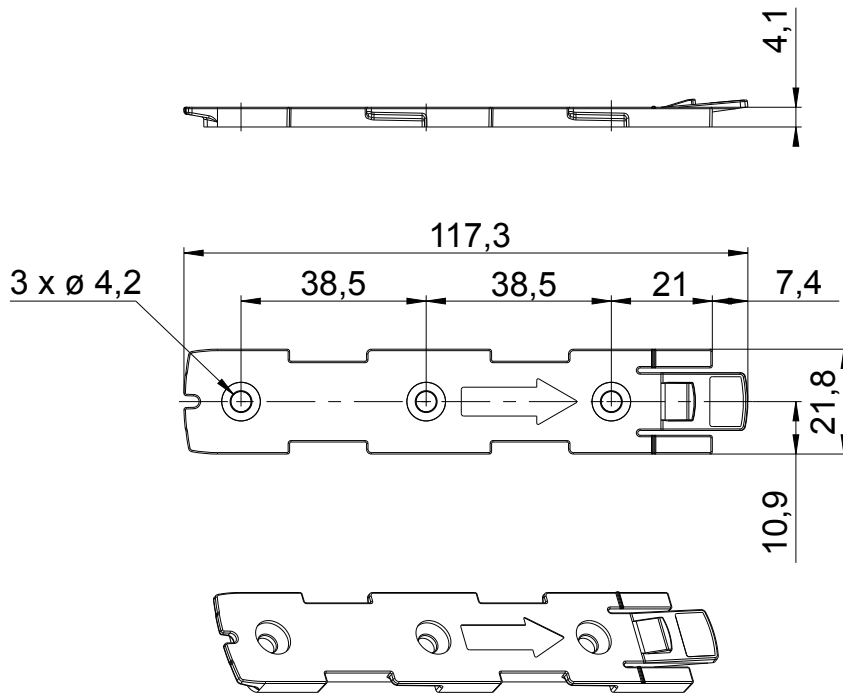


Zeichnungsnummer: 1015W4003

Der Adapter 1015W9003 enthält eine Schraube, die halb montiert ist – also alles als ein Teil.

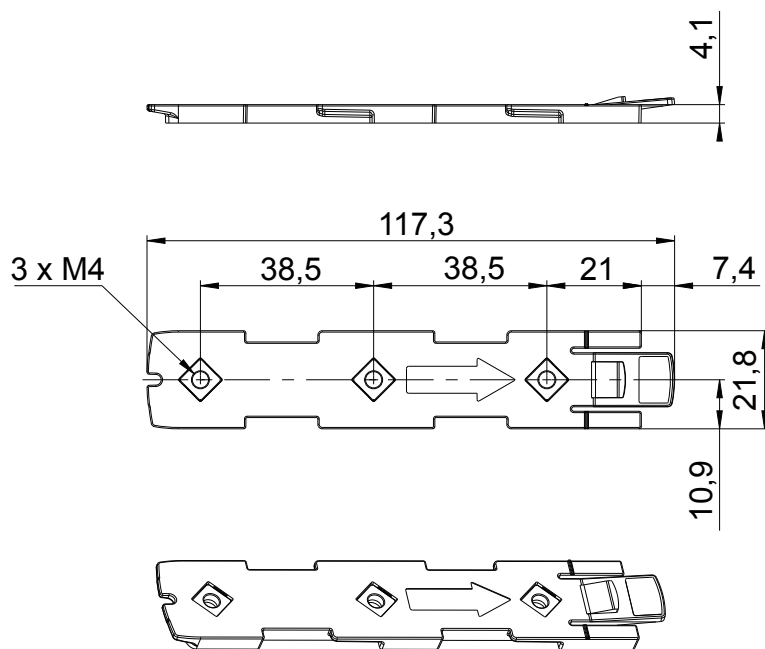
Schraubenkopf Torx Größe: T15
Schraubendrehmoment: $1,2 \pm 0,2$ Nm

Montagebeschlag (flächiges Rahmenelement) - Artikelnummer: 1015W1001:



Zeichnungsnummer: 1015W4001

Montagebeschlag (flächiges Rahmenelement) w/M4 Muttern - Artikelnummer: 1015W9009:



Zeichnungsnummer: 1015W4009

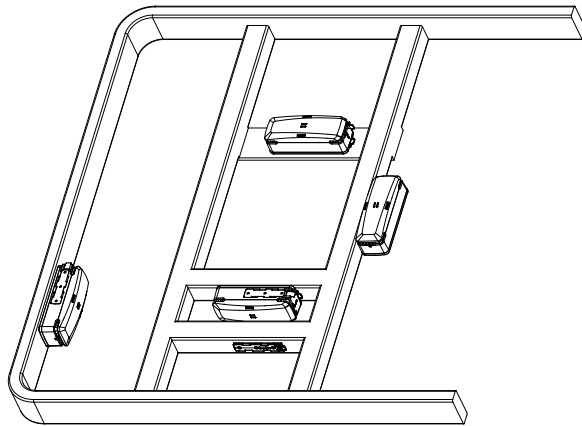
Es wird empfohlen, die PJ2 in einer Position zu montieren, in der Wasser abfließen kann.

Empfohlenes Drehmoment: 0,6 Nm +/- 0,1

Der Beschlag kann an den Betrahmen oder an eine andere Anwendung montiert werden, indem eines der folgenden Montageverfahren durchgeführt wird:

- M5 Maschinenschraube mit Unterlegscheibe wird durch den Beschlag mit Mutter auf der Rückseite befestigt
- Blechschraube wird durch den Beschlag platziert und auf den Rahmen gesetzt

Montage am Rahmen



Zeichnungsnummer: 1038W4003

Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.